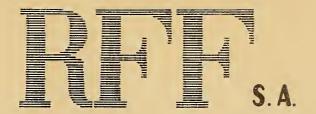
RELATÓRIO A N U A L



1931







# relatório de



Presidente	HERMÍNIO AMORIM JÚNIOR
Superintendente Geral Administrativo	IBERÊ GILSON
Superintendente Geral Industrial	DJALMA FERREIRA ALVES MAIA
Superintendente Geral Comercial	ALCIDES DE ALMEIDA RÉGO
Diretor	JORGE LEAL BURLAMAQUI
Diretor	ANTONIO P. L. TEIXEIRA DE FREITAS
Diretor	CORONEL MAURO MOREIRA

### coordenação e publicação do relatório:

- ANTONIO P. L. TEIXEIRA DE FREITAS
- ARTHUR NEVES BAPTISTA
- ROBERTO RODRIGUES MONTEIRO

### capa e gráficos:

- WILSON MÓDOLO
- MARIO M. DUARTE

### datilografia:

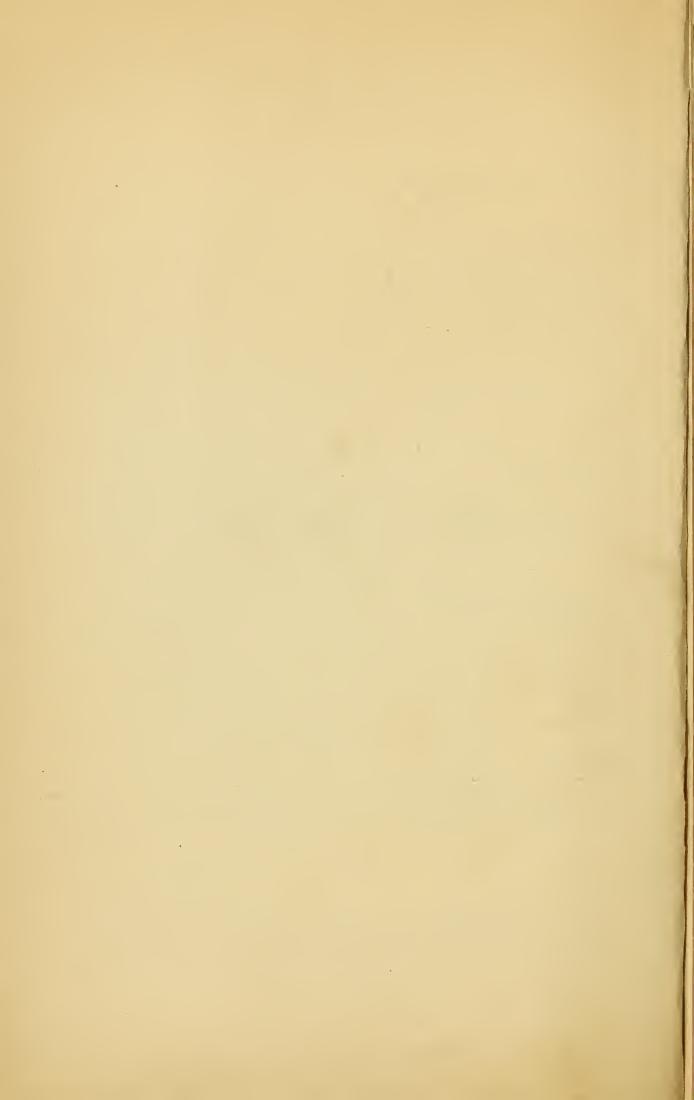
MARIA ANGÉLICA L. I. NOEMI

596 311063

# ÍNDICE

# RELATÓRIO DA DIRETORIA

Introdução	
Atividade no exercício	1
Programa de reaparelhamento	5
Material rodante e de tração	9
Higiene e segurança no trabalho	10
Administração do pessoal	11
Reforma administrativa	13
Classificação de cargos	18
Balanço Geral	
Situação patrimonial	19
Situação financeira	22
2204340 22400224	
Resultados do Exercício	
Receita	23
Despesa	25
Deficit	27
Pareceres	
Do Conselho Fiscal	29
Do Conselho Consultivo	31
pe deliberile deliberation of the transfer of	74
Anexos .	
Quadros Estatísticos	37
Quadros Financeiros	65



# RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.

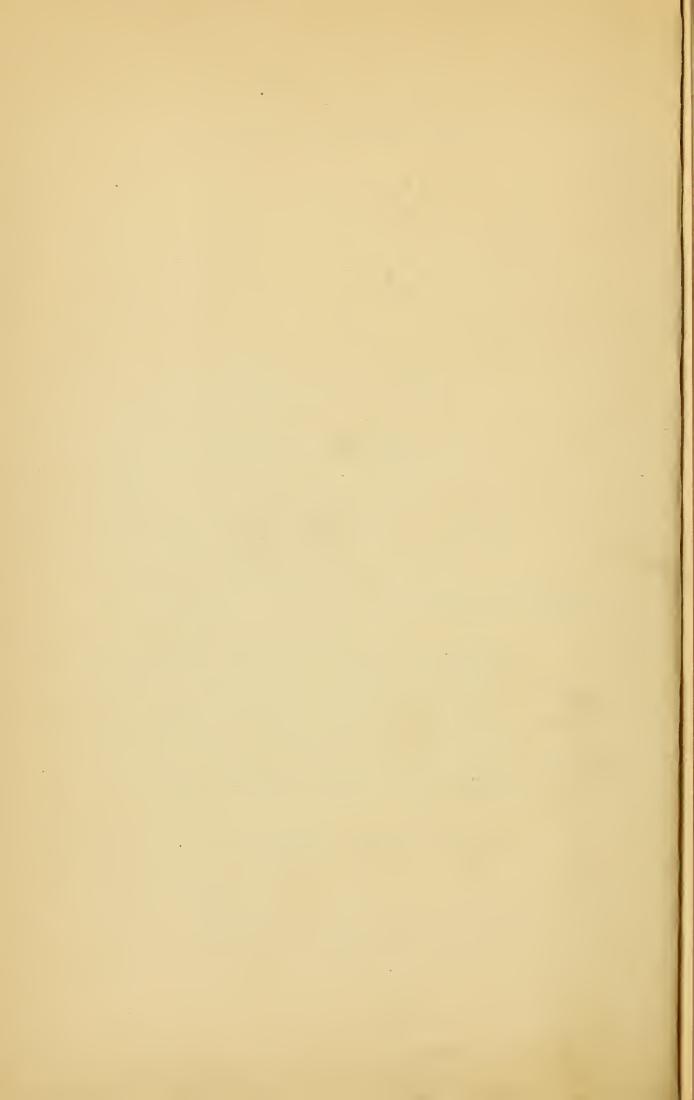
### RELATÓRIO DA DIRETORIA

EXERCÍCIO DE 1961

Senhores Acionistas,

A Diretoria da Rêde Ferroviária Federal S.A., em atenção aos preceitos legais que lhes regem as atividades, apresenta o Relatório Geral do exercício de 1961, enfeixando aspectos essenciais de seus negócios sociais, o Balanço Geral relativo ao mesmo ano e a Conta de Lucros e Perdas.

Ao fazê-lo, julga a Direção da Sociedade haver cumprido o seu dever, de vez que os propósitos que nortearam as suas realizações encontram seu melhor estímulo no desejo de atender as finalidades precípuas da Emprêsa.



### AT IVIDADE NO EXERCÍCIO

No exercício de 1961, o nível de trabalho realizado pelas 17 estradas incorporadas à RFFSA atingiu 21 bilhões de unidades de tráfego (ton. km útil + passag. km), o que representa, em têrmos percentuais, um aumento de 1,3% em relação a 1960.

Este resultado, embora não apresentando incremento significativo em relação ao ano anterior, traduz, assim mesmo, o apreciável esfôrço desenvolvido pelas ferrovias, de vez que foram frequentes as paralizações de trabalho resultantes de greves de reivindicação salarial.

TRANSPORTES REALIZADOS PELA RFFSA - 1953/61

Discrimi na cão	I	VARIAÇÃO			
DISCRIMINAÇÃO	1958	1959	1960	1961	58 / 61
Numero de passageiros	339,3	338,6	370,7	397,1	+ 16,9
Interior	61,3 278,0	64,2 294,4	60,7 310,0	64,0 333,1	
Passageiros km	11 821,3	12 692,6	12 881,3	13 889,4	+ 17,5
Interior	5 067,9 6 753,4	5 282,3 7 410,3			+ 3;0 + 28,4
Toneladas úteis	27,9	29,4	29,8	27,4	- 1,3
Bagagens e encomendas Animais	1,1 1,1 25,7	0,6 1,0 27,8			- 54,5 - 18,1 + 1,2
Toneladas km úteis	6 998,8	7 632,8	7 835,1	7 102,9	+ 1,5
Bagagens e encomendas	196,2 406,7 6 395,9	115,6 363,7 7 153,5		91,3 333,5 6 678,1	18,0
Unidades de trafego	18 820,1	20 325,4	20 716,4	20 992,3	+ 11,5

As perturbações políticas que agitaram o País, com amplos reflexos na atividade econômica, afetaram, por sua vez, a produtividade das principais Unidades de Operação, influin do na diminuição do volume de carga carreado, uma das parce las constitutivas do índice referido.

Nestas condições, o aumento das unidades de tráfe go se deve antes ao incremento do transporte de passageiros, não afetado grandemente por tais perturbações, do que à expansão da carga transportada, cujo sentido ascendente, aliás, se inverteu após 1960.

TRANSPORTES REALIZADOS, SEGUNDO AS ESTRADAS - 1961

	DENSI DAD E	PASSAGI	RGA (T K	M)		
ESTRADAS	média de trá f ego	Interior	Subúrbio	Mercadorias	Animais	Bagagens e Encomendas
			Mil	hares		
EFSJ	4 100	412 935,2		402 583,0		1
EFCB		1 803 091,		2 535 667,2	1	15 655,4
EFDTC	517	,		134 658,9		
RVPSC	406		1	1 030 657,7		
EFNOB	394	269 227,2	_	570 698,3	90 206,4	9 965,1
VFRGS	258	425 003,	33 194,1	849 911,3	64 101,2	9 680,4
EFG	131	67 223,2	1	51 649,5		
EFL	127	560 641,3		324 422,0		
RVC	101	325 703,4		1		
RFN	98	333 631,4		1		
RMV	96	331 832,8	26 553,4	326 075,6	7 711,9	5 940,3
EFMM	45	13 651,3	-	14 722,3	1	
VFFLB	40	250 302,2		67 375,8		
EFSLT :.	20	24 451,7	-	6 669,1	1	
EFB	12	5 261,9	4 922,6	1 032,3	1	1 709,6
EFCP	12	3 179,4	974,2	1 727,3	171,1	63,1
EFBM	11	19 628,0	1	3 953,1	1	
RFFSA.	285	5 212 975,6	8 713 690,8	6 658 092,4	333 942,0	92 746,2

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

Do exposto, pode-se inferir que a densidade média de tráfego decresceu durante o exercício, embora conservando nível superior ao registrado em 1958. A tabela anterior, na qual as estradas estão relacionadas na ordem decrescente de suas respectivas densidades, mostra a participação de cada fer rovia no transporte realizado pela RFFSA.

Como se verifica, apenas a E.F. Santos a Jundiaí, a E.F. Central do Brasil e a E.F. Dª Teresa Cristina, situadas na região Leste-Sul, apresentaram densidade de tráfego acima de 500 mil toneladas km por km de linha, índice mínimo para realizar-se transporte ferroviário em bases econômicas.

Este fator, baixa densidade, é uma das causas primordiais da falta de estabilidade econômica do sistema ferro viário. Pode-se mesmo afirmar que o problema das ferrovias federaís não é apenas o de melhorar os serviços ou reduzir o custo de operação. É, antes de tudo, uma questão do aumento substancial das correntes de transporte.

Na maior parte da extensão das linhas, sejam quais forem os resultados obtidos através de investimentos maciços, de aumentos de tarifas, de redução de custos, ou de incrementos da produtividade, será impossível, sem apreciável expansão de tráfego, alcançar a exploração econômica.

Saliente-se, ainda, que o aumento da densidade não comporta remédio de ação rápida, nem depende apenas das medidas administrativas que possam ser promovidas pela RFFSA. Em muitos casos êle é condicionado pela produção ou consumo da zona servida, ou pela competição com outros meios de transporte.

Se melhoria do serviço e agressividade comercial podem assegurar, em algumas estradas, maior volume de carga, varias são as que servem a zonas cujo nível de produção não permite exploração econômica, nem oferece perspectivas, em futuro previsível, de propiciar estas condições.

É o caso particular das regiões cobertas pela E. F. Bragança e a E.F. Central do Piauí, por exemplo, onde a popu lação escassa e disseminada, a produção incipiente e pouco v<u>a</u> riada, bem como a debilidade do comércio interno, não tem a formação de substanciais fluxos de transporte, o que plica, obviamente, em baixa densidade. Da carga total tran<u>s</u> portada pelas duas ferrovias, mais da metade da tonelagem con siste em embarques de farinha de mandioca, lenha e pedras, de tarifas infimas, vivendo aquelas estradas praticamente da sub venção oficial, uma vez que suas despesas, consideradas em con junto, foram, em 1961, 15 vezes maiores do que as receitas.

Em situação semelhante encontram-se alguns ramais de grandes estradas como a Central do Brasil, a Viação Férrea do Rio Grande do Sul, Nordeste e Leste Brasileiro, assim como grandes extensões de linha da Leopoldina e da Rêde Mineira de Viação.

Para estas ferrovias, entretanto, é possível intensificar os transportes de cargas pesadas - meta preferencial do sistema ferroviário -, principalmente o transporte de minério, suscetível de rápido incremento, com reais vantagens para a economia do País e das ferrovias.

Cabe destaque, nesse particular, o escoamento, pela Central do Brasil, de 2 778 milhares de toneladas de minérios, contra 2.535 milhares em 1958, o que veio atender ao interes se dos exportadores, chegando mesmo a superar a capacidade do Porto do Rio de Janeiro, desaparelhado para o embarque de cargas vultosas.

A produção mineral, aliás, é extremamente dependente do transporte ferroviário, merecendo alta prioridade, quer do ponto de vista de assegurar o abastecimento de matérias-primas para a indústria, quer do rendimento de divisas para a exportação. O desenvolvimento deste transporte não depende, entre tanto, apenas dos responsáveis pelo setor ferroviário, pois uma série de providências políticas indispensáveis decorrem de outras Autoridades.

Acresce que o problema ferroviário só poderá ter so lução satisfatória no quadro de uma política geral, que racio nalize a ação, os objetivos, as funções e os recursos de cada meio de transporte.

A falta de uma coordenação geral tem prejudicado se riamente o transporte ferroviário, não constituindo tal fato escusa para resultados insuficientes ou desestímulos a maiores esforços. A Diretoria da Rêde Ferroviária Federal S.A. conta com a colaboração dos administradores das estradas e de todo o seu dedicado pessoal pará levar a cabo a obra de recuperação dos serviços ferroviários, principalmente no que diz respeito à melhoria de sua qualidade e demais objetivos que dependem exclusivamente da Emprêsa.

## PROGRAMA DE REAPARELHAMENTO

Dando prosseguimento ao programa de recuperação do sistema ferroviário sob sua responsabilidade direta, a RFFSA, não obstante a magnitude do problema, a competição rodoviária e a baixa densidade econômica de regiões servidas por algumas de suas Unidades de Operação, vem logrando resultados ainda mais expressivos, em face a medidas, muitas das quais escapam à alçada direta de seus administradores.

O trabalho que vem sendo executado para maior eficiencia do sistema ferroviário caracteriza-se pelo melhoramento progressivo dos piores trechos das ferrovias incorporadas, visando a realizar, em primeiro lugar, as obras que produzirão maiores economias no custeio das operações.

Um dos principais itens a que a Rêde deu alta prio ridade concerne à reabilitação e remodelação da via permanen te. Além da substituição de trilhos e dormentes estragados, o programa de reabilitação previu o lastramento ourefôrço de lastro em tôdas as linhas econômicamente significativas, muitas sem lastro apropriado, o que era causa de frequentes inter

rupções de tráfego, desgaste acelerado de equipamentos e de custos de manutenção excessivamente altos.

Como resultado deste programa, em 1961, foram lastrados 700 km de linha e relastrados 470 km, ultrapassando de l milhão de metros cúbicos a quantidade de pedra britada empregada. Além disso foram aplicados 19,8 milhares de toneladas de trilhos novos e 2,9 milhões de dormentes.

O quadro seguinte apresenta em detalhe o trabalho de remodelação efetuado nas Unidades de Operação.

REMODELAÇÃO DAS LINHAS - 1961

	EXTE	ns ão		TRILHOS	7777 A 777		
ESTRADAS		Rela <u>s</u> trada	Novos Retira Reempre TAI			PREGADA	DOFMENTES NOVOS EM- PREGADOS
	K	m	Į.	Foneladas		m 3	
E.F.C.B.	9,8 149,8	263,0 20,2	7 065,3 2 672,4	2 984,2	2 984,2 794,2	232 103 196 380	562 189 159 339
E.F.S.J.	1740 80	7,4	215,1	1 227,6		i .	27 100
R.V.P.S.C.	204,9		1 639,0	1 196,2	652 <sub>s</sub> 4	l	
V.F.R.G.S	20,0	127,0		• • •		75 000	600 000
R.F.N. (1) R.M.V E.F.N.O.B	31,5	9,0 36,1	1 073,0 372,0 1 316,5	1 011,3	83,2	10 000	46 381 60 054 223 965
V.F.F.L.B.	2,0	-	1 883,0	1 883,0		1 960	321 255
E.F.G	27,3	4,4	666 <sub>s</sub> 0	450,0	7,1	26 886	101 193
R.V.C. E.F.D.T.C.	23,6	0,4 3,4	2 381,7	1 543,3	89,8	25 446 5 769	19 245 54 739
E.F.M.M.	-	~ ~	040.0	42,5	42,5	· ·	22 442
E.F.S.L.T.	90,4		249,0 261,2	1 0		8 000	13 247
			20135	200,0	7739	8 000	76 511
E.F.C.P.	GW	-	₩	-	e-	-	9 623
E.F.B.M.	0,00	0 0 0	000	000 000 000			
RFFS4	688,2	470,9	19 794,2	14 801,4	6 914,8	1 062 505	2 865 241

<sup>(1)</sup> E.F. Sampaio Correia.

Outro projeto a que a Rêde destacou maior atenção refere-se à padronização do material rodante, permitindo a con solidação das ferrovias isoladas em um sistema interligado, com intercâmbio franco de vagões, capaz de assegurar um tráfe go ininterrupto.

Para o conjunto das 17 Unidades de Operação, a Rêde adquiriu, em 1961, cêrca de 100 vagões metálicos fechados, providenciou a compra de mais 490 vagões e 64 carros de passagei ros, tendo, ainda, feito a conversão, para o sistema à ar com primido, de 7 034 vagões e 114 carros, medida que permitirá atenuar as necessidades criadas pela evolução econômica do País.

A "dieselização" do parque de tração, que se impunha como medida de ordem técnica e econômica, recebeu novo impulso com a aquisição de 437 unidades Diesel-elétricas, o que possibilitará a retirada do tráfego das antigas, e por isso obsoletas, locomotivas a vapor, com uma efetiva economia de 5,5 bilhões de cruzeiros anuais.

Se a recuperação material constitui condição importante para aumento da eficiência do sistema. Não menos neces sárias são algumas reformas administrativas, uma vez que, em certos casos, a melhoria das condições de operação pode ser promovida com a simples racionalização dos métodos deserviço.

Nestas condições, prosseguiu a RFFSA o estudo dos problemas mais prementes, e, dentro das prioridades aconselhá veis, estabeleceu os instrumentos de correção e normalização necessários, sob forma de medidas de ordem geral, representadas por normas, sistemas e instruções, bem como através de prestação direta de efectiva assistência técnica.

Além dessas medidas, releva destacar o plano quinquenal para substituição de trilhos em 6 165 km de linhas; o programa de 5 anos para execução de solda em trilhos, abrangem do 9 560 km de linhas principais; a contratação de 100 000 toneladas de trilhos acessórios, o que corresponde à remodela

ção de 1 178 km de linhas; o estudo de organização das estações, visando à fixação dos quadros de pessoal do tráfego e
eliminação das estações desnecessárias ou deficitárias; a ela
boração do convênio de tráfego mútuo entre as diversas Unidades de Operação; a elaboração de projetos de construção e
adaptação de oficinas, depósitos e postos de abastecimento,
além das medidas imprescindíveis ao intercâmbio técnico-cultu
ral entre o pessoal dos Departamentos de Mecânica das diversas Estradas incorporadas.

Na elaboração de seu programa de investimentos, cuja execução vem sendo obtida através de recursos próprios e daqueles provenientes de verbas dos orçamentos federais, a RFFSA verificou a necessidade de serem novas fontes colocadas à sua disposição, a fim de que as inversões anteriores e atuais sejam devidamente complementadas, permitindo a obtenção de maior eficiência e redução dos custos operacionais.

PIANO DE INVESTIMENTOS NAS UNIDADES DE OPERAÇÃO DA RFFSA - 1962/66

TCTTCL ET CA CA C		1963	1964	1965	1966				
ESPECIFICA ÇÃ O		Milhoes de cruzeiros							
Remodelação da via:  Substituição de dormentes  Lastramento  Aparelhos de mudança de via  Solda de trilhos  Ampliação de patios  Comunicações (S.S.B.)  Sinalização  Eletrificação  Obras de arte especiais  Construções civis  Oficinas, depositos e postos	500 1 000 102 234 250 250 1 350 1 500 500 400	234 250 250 1 350 1 500 500	500 1 000 - 234 250 250 - 1 500 500 - 400	250 - - 1 500	500 1 000 - 234 1 500 - 400				
Diversos:  Suburbios do Rio de Janeiro, São Paulo e Belo Horizonte Ligações ferroviárias Equipamentos gerais	4 000 1 570 150	4 000 1 570 150	4 000	4 000	4 000				

A constante modificação na estrutura dos custos dos serviços, próprios e contratados, a execução de toda uma série de investimentos coordenados, e, muitas vezes simultaneos, de forma a permitir em tempo relativamente curto o atendimento de uma demanda crescente de transporte, exige o equacionamento e execução dos serviços considerados da mais alta importancia.

Conforme evidencia o quadro apresentado anteriormente, relativo a aplicação nas diversas Unidades de Operação, o plano está programado para um período de 2 a 5 anos.

### MATERIAL RODANTE E DE TRAÇÃO

Locomotivas - As ferrovias brasileiras adquiriram as primeiras locomotivas Diesel-elétricas em 1939. Contudo, a intensificação da dieselização do parque de tração só ocorreu a partir de 1958, com a aquisição e recebimento pela RFFSA das locomotivas adquiridas pelo crédito do Eximbank e financiamen to direto dos fabricantes norte-americanos.

Para dieselização integral, são necessárias, ainda, 400 locomotivas de bitola métrica, de vez que o número existente para bitola larga, satisfaz no momento. A aquisição des sas locomotivas acarretará à Rêde uma despesa de 80 milhões de dólares, inclusive sobressalentes.

A RFFSA já obteve financiamento para a aquisição de 110 locomotivas que começarão a ser entregues a partir de 1962.

<u>Carros</u> - O parque de carros das Estradas da RFFSA é bastante precário, devido a obsolência do material, agravada pela existência de carros com estrutura de madeira sem as de vidas condições de segurança.

Um programa intensivo para melhoria desse parque, compreendendo principalmente a transformação da estrutura dos carros de madeira em mistos, está sendo efetuado, mediante con

trato com firmas nacionais especializadas. Nestas condições, conforme plano estabelecido, a necessidade mais premente prevê a aquisição imediata de 150 carros. O custo provável desta encomenda é de 5 bilhões de cruzeiros, sendo os carros integralmente de fabricação nacional, com importação apenas de mancais de rolamentos e válvulas para equipamento de freios.

<u>Vagões</u> - Conforme os estudos efetuados pela RFFSA, o número de vagões necessários para atender ao crescimento ve getativo do transporte e a substituição dos vagões obsoletos e o equilíbrio do tráfego mútuo, é de ordem de 6 mil unidades. Entretanto, o programa de urgência previu a aquisição de 2 mil, com estimativa de custo da ordem de 6 bilhões de cruzeiros.

A Rêde pretende atender, ainda, a três empreendimentos de grande importância. O primeiro tem por finalidade melhorar o serviço na Serra de Cubatão e permitir o atendimento do tráfego originado pela instalação da COSIPA, com mudança do sistema de tração adotado naquele trecho. A etapa inicial exige um investimento de cêrca de 2 503 milhões de cruzeiros.

O segundo é a construção do Oleoduto para Campinas, prosseguimento natural e econômico do oleoduto já operado pela Rêde entre Santos e São Paulo. A construção dessa nova unidade está orçada em 2,4 bilhões de cruzeiros.

O terceiro, finalmente, constitui o aparelhamento da R.M.V., para atender o transporte de minérios. O programa da RFFSA prevê investimentos orçados em 14,5 bilhões de cruzeiros, o que permitirá uma corrente de tráfego de minério es timada em 3 milhões de toneladas por ano, a ser exportada pelo Pôrto de Angra dos Reis.

# HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Prosseguindo nos esforços para tornar melhores as condições de higiene e segurança no trabalho, foram alcançados

vários objetivos e desenvolvida intensa atividade durante o ano de 1961.

Encontram-se em funcionamento nas dependências industriais das estradas incorporadas à RFFSA 105 Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPAS), além de uma Comissão Central junto à administração de cada Unidade de Operação.

A atuação dêsses organismos já se fêz sentir através do auspicioso declínio dos índices de acidentes verificados, embora percentagens em relação so número de empregados estejam ainda acima das médias consideradas satisfatórias.

Além de trabalhos de natureza diversa, em 1961 foram elaborados e distribuídos os seguintes folhetos educativos e instruções: "Código de segurança do trabalho", "Quadro sinóptico de equipamentos de segurança em função das atividades férroviárias", "Normas para o trato dos acidentados", "Normas para o uso das côres na segurança do trabalho", "Normas para o uso de equipamento individual de segurança (memento)" e, finalmente, "Regulamento das Comissões Internas de Provenção de Acidentes".

# ADMINISTRAÇÃO DO PESSOAL

Dando continuidade à sua política de pessoal, a RFFSA reduziu, entre 30-VI-61 e 31-XII-60, o contingente de seus em pregados em cêrca de 1 074 servidores. Tendo em vista os direitos adquiridos, a redução em ritmo maior do que o vegetativo só pode ser conseguida pela transferência do pessoal considerado excedente para outros órgãos federais.

A experiência dos primeiros anos mostra que essa transferência não é fácil, não só pela falta de habilitações correlatas, como pela pulverização do pessoal por grande extensão geográfica. É certo, entretanto, que resultados melhores poderiam ser alcançados se houvesse maior colaboração dos demais órgãos da União.

Quanto ao número de empregados, 12 estradas tiveram os seus efetivos diminuídos em relação ao ano anterior. Foram elas:

Estradas	Número de emprega dos em 30-VI-61	Diferença em relação a 31 - XII-60	%
R.F.N. R.V.C. E.F.N.O.B. V.F.F.L.B. E.F.S.L.T. E.F.S.L.T. C.F.B.M. E.F.D.T.C. V.F.R.G.S. E.F.C.P. E.F.S.J. R.V.P.S.C.	12 324 3 812 8 046 7 546 767 1 542 1 795 1 320 15 479 664 7 619 11 739	701 201 302 285 14 27 24 14 128 4 39 16	5553311,308651

As estradas que não conseguiram conter os efetivos dos quadros dentro dos quantitativos apurados em dezembro de 1960 estão, a seguir, relacionadas:

Estradas	Número de emprega dos em 30-VI-61	Diferença em relação a 31 - XII-60	%
E.F.C.B. E.F.G.	11 502 46 530	62 143 453 13	11,1 1,3 1,0 0,6 0,1

No conjunto das estradas verifica-se que o melhor resultado, em têrmos percentuais, foi o da Rêde Ferroviária do Nordeste, cabendo o lugar opôsto à Estrada de Ferro Bragança, ferrovia de diminuta densidade de tráfego. Embora os aumentos verificados tenham sido rigorosamente controlados e decor rentes da absoluta necessidade de serviço, não puderam ser evitados, de vez que em algumas categorias de trabalho especializado as estradas demonstraram falta e não excesso de pessoal.

### REFORMA ADMINISTRATIVA

Após três anos de existência e ao ensejo da instala ção de novo Govêrno que substituiu a Diretoria da RFFSA, tor nou-se oportuna uma revisão geral da organização da Emprêsa, através de debates e exposições, de modo a se tornarem eviden tes as principais falhas, oriundas de várias causas.

Segundo determinação expressa do Exmo. Sr. Presidente da República, uma Comissão Especial - Comissão de Reestruturação Administrativa da Rêde Ferroviária Federal S.A. - foi designada pela Diretoria da Rêde, sob a presidência do Engº Hermínio Amorim Júnior e composta pelo Economista Oswaldo Palma, pelos Engºs Jacintho Xavier Martins Júnior e Jorge Leal Burlamaqui e pelo Advogado Ascânio Pedro de Farias, com as seguintes finalidades específicas:

- a) modificação dos Estatutos Sociais da RFFSA, a ser apresentada a Assembléia Geral Extraordinária;
- b) necessárias modificações na Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957, a serem submetidas ao Exmo. Sr Presidente da República para apresentação de Mensagem ao Congresso Nacional;
- c) revisão das normas administrativas vigentes na RFFSA e em sua subsidiária.

Instalada a Comissão, seus trabalhos foram divididos em duas etapas principais:

#### Primeira

a) debate da organização vigente da Empresa e de seus Estatutos Sociais, aprovados pelo Decreto nº 42 381, de 30 de setembro de 1951, assim como o seu Regulamento Geral;

- b) análise da Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957;
- c) depoimentos, de acôrdo com um esquema adrede pre parado, que à Comissão prestaram os Srs. Rozaldo Gomes de Mello Leitão, Renato de Azevedo Feio, José Luiz Bulhões Pedreira, Jair Rêgo de Oliveira, Jorge de Abreu Schilling, Roberto de Oliveira Campos e Inaldo Faria Neves.

### Segunda

- a) elaboração do projeto de novos Estatutos Sociais da RFFSA e preparo do Projeto do Organograma Geral da Emprêsa;
- b) elaboração do projeto de novo Regulamento Geral da RFFSA e do Regulamento Geral das Unidades de Operação.

Do Relatório apresentado pela Comissão, entre outras, constam as seguintes considerações, dignas de transcrição:

"O atendimento parcial do preceito legal que atribui à Diretoria da RFFSA condição colegiada, essencialmen te deliberativa, levou as duas administrações que a RFFSA têve a se sobrecarregarem de tarefas executivas, perdendo a possibilidade de planejar, ainda que a curto prazo, e limitando-se, no terreno decisório, aos problemas imediatos.

Consequentemente, ficaram os Diretores transformados em chefes departamentais graduados. Perdeu-se a perspectiva econômico-financeira da Empresa, que passou a viver dia-a-dia, intensamente embora, mas sem projetar ou tentar, o quanto seria desejavel, soluções de longo alcance - dependentes dela, do Governo Federal ou de terceiros - que poderiam vir a conjurar as decorrências do deficit, que cresceu com rapidez vertiginosa, beirando agora o quádruplo do que era em 1957. Por outro lado, a dispersão do comando na execução dos serviços gerou inconvenientes ponderáveis, impossibilitando a implantação de uma organização coordenada estável".

Partindo, essencialmente, dessas observações e após analisar os erros e acertos das antigas administrações da Empresa, durante os seus tres primeiros anos de existência, foi sugerida uma reforma estatutária, logo após aprovada e posta em prática, que visou:

- a) a corrigir a contradição entre a natureza legal da Diretoria e suas funções, dando-lhe caráter deliberativo, e enfeixando, nas mãos do Presiden te, os encargos executivos;
- b) a criar organismos (Superintendências Gerais) que, diretamente subordinados ao Presidente, lhe per mitam redistribuir, em base racional, e sem que bra do invocado princípio da unidade executiva, aquêles encargos, cujo volume está acima da capa cidade física de um único homem ou órgão;
- c) a rever o processo de entrosamento entre a Diretoria da RFFSA e as ferrovias que a integram, preservando, para as Superintendências e Diretorias a sua parte operacional;
- d) a propiciar à Diretoria e ao Presidente, ao máximo, os poderes necessários à supressão das falhas observadas no funcionamento da Empresa, inclusive no que toca à redução das despesas de pessoal;
- e) a emendar dispositivos, de menor importancia, que se evidenciaram falhos, a suprir outros, já superados, e a acrescentar novos, então necessários.

O Regulamento Geral da RFFSA, calcado nos novos Es tatutos Sociais e juntamente com estes aprovado pelo Decreto nº 50 582, de 12 de maio de 1961, estabelece os detalhes, em sua hierarquia executiva, deixando ainda, como é a boa técnica, para o Regimento Interno, ora em fase final de discussão, a codificação das rotinas a que ficará sujeita a administra

ção, bem como o desdobramento e subordinação dos vários <u>ór</u> gãos. Por sua vez, o Regulamento Geral das Unidades de Operação, identicamente fiel aos novos Estatutos Sociais, previu desde logo, o decorrente estabelecimento dos respectivos Regimentos Internos, ora em fase final de elaboração, interligam do em um todo homogêneo, os diversos escalões administrativos da Emprêsa, com um conjunto de normas e determinações.

A análise da Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957, por sua vez evidenciou algumas lacunas, com especialidade no campo de natureza jurídica da RFFSA, as quais cabe transcrever:

"Assim, por exemplo, esse diploma legal reconheceu à RFFSA: isenção de tributos da competência da União Federal; desembaraço alfandegario de material importado, mediante portaria dos Inspetores das Alfandegas; direito de promover desapropriações, uma vez declaradas de utilidade pública pelo Ministério da Viação e Obras Públicas; direito à requisição de militares e servidores civis, federais ou estaduais, e de empregados de sociedade de economia mista.

Tais vantagens encontram plena justificativa no fato de que a Uniao Federal tem notório interesse nos serviços que a RFFSA executa, como delegada sua que é, subvencionando-lhe inclusive o próprio deficit operacional.

No entanto, vem a RFFSA, desde sua criação, travando séria batalha no sentido de ver reconhecidas, pelas autoridades executivas do país, aquelas suas apontadas prerogativas. Somente a 26 de janeiro de 1961 obteve do então Ministro de Estado dos Negócios da Fazenda circular que retificasse a isenção de imposto de consumo, de que é legalmente beneficiária; data de 30 do mesmo mes a ordem de serviço da Procuradoria Geral da República, outorgando-lhe privatividade de foro; e precisou recorrer ao Judiciário a fim de lograr a suspensão de ações que lhe moveram os Estados de Minas Gerais e do Rio de Janciro, para cobrança de imposto de transmissão de propriedade inter-vivos, no valor de vários bilhões de cruzeiros.

Tais fatos demonstram que, contraditoriamente, a par tir da Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957, e precisa mente quando a União Federal consolidava, por assim di zer, sua posição relativamente ao sistema ferroviário da órbita federal, a entidade, criada para polarizar as atenções do Poder Executivo, perdia inúmeros privilégios do tempo das ferrovias autárquicas, sob regime especial e administração direta. Perdia a impenhorabilidade de bens patrimoniais e os favores processuais de prazo de contagem de juros moratórios, de pagamento de custos no final da demanda, de liquidação de debitos judiciais me diante precatórias, de prescrição quinquenal e de recurso ex-officio; ademais caía em flagrante desfavor junto a diferentes orgãos governamentais, que passaram a conce der-lhe tratamento francamente discriminatório.

A árdua campanha, que ora é relatada, terminaria de vez, caso se obtivesse a reforma da Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957, sem alterar o caráter de sociedade ano nima da Rede Ferroviária Federal, mas publicizando-a claramente. Sairia ela daquela região fronteiriça a que se referem os doutrinadores, que a separa da União Federal, e se situaria como empresa pública típica, fruto do aper feiçoamento da moderna técnica jurídica que proporciona as indústrias estatais a maleabilidade de que necessitam para a consecução de seus objetivos, sem furtar-lhes prer rogativas analogamente indispensáveis.

Ocorre, todavia, que, na atual fase de correção de uma posição administrativa equivocada, de transição para nóvos Estatutos Sociais; de entrosamento com a verdadei ra natureza do sistema direcional colegiado - tudo indica que será intempestiva e, portanto desaconselhável, qualquer tentativa de promover a reforma da Lei nº 3 115, de 16 de março de 1957. Muito pelo contrário, o que a realidade hoje recomenda é que se aguarde a aplicação do sistema administrativo por inaugurar, até que se adquira mais ampla visão das lacunas apontadas, e outras que se evidenciem, sem prejuízo, é claro, de que a RFFSA, no entretempo, continue a desenvolver os esforços que vem realizando para corrigir, no exercício cotidiano de suas atividades e mediante atos complementares, ou decisões da Justiça, os erros de base ou de entendimento, que a tem atingido".

Decorrido o ano de 1961, já se pode afirmar que o sistema administrativo implantado na Empresa funcionou satis fatoriamente. A Diretoria Colegiada, como órgão deliberativo, pode dedicar melhor atenção aos graves e complexos problemas da Empresa, deixando aos órgãos administrativos, sob a coorde nação da Presidência, as tarefas de natureza executiva. Com a aprovação, dentro em breve, dos Regimentos Internos da Administração Central e de cada Unidade de Operação, o sistema en trará em pleno funcionamento, com as pequenas falhas constata das durante o primeiro ano de experiência convenientemente cor

rigidas de modo a permitir a implantação de novos métodos de trabalho e racionalização das rotinas para maior rendimento e economia da máquina administrativa da Emprêsa.

## CLASSIFICAÇÃO DE CARGOS

Durante o exercício, deu a Rêde continuidade à execução do programa de classificação de cargos, já iniciado no ano anterior.

Tal programa fundamenta-se na determinação do valor relativo das diferentes categorias funcionais, mediante a ava liação das atribuições e responsabilidades outorgadas à cada classe.

Ésse trabalho se fazia necessário face ao empirismo e ausência de uma sistemática no tratamento dos problemas de administração, o que implicava na arbitrária hierarquização dos cargos integrantes dos quadros de pessoal das diversas Unidades de Operação.

O plano de classificação compreendeu também a elaboração de novas tabelas salariais, estruturadas com base nos níveis regionais de salário mínimo. Essas tabelas proporcionaram um plano de remuneração uniforme, cujos valores salariais, entretanto, divergem segundo as regiões geo-econômicas do País.

Assim, a Rêde elaborou e implantou em 1961 o plano de classificação e remuneração em 13 ferrovias (E.F.B., E.F. S.L.T., E.F.C.P., V.F.F.L.B., E.F.B.M., R.M.V., E.F.G., R.V. P.S.C., E.F.C.B., E.F.N.O.B., E.F.L., E.F.S.J. e R.F.N.) restando apenas a V.F.R.G.S. e E.F.S.C., já que a E.F.D.T.C., E.F.M.M. e R.V.C. tiveram seus trabalhos terminados no exercício anterior.

### BALANÇO GERAL

No balanço do presente Relatório não foram considerados os elementos patrimoniais da Viação Férrea do Rio Grande do Sul e dos Armazéns Gerais Ferroviários S.A. (AGEF): a primeira, por não se achar ainda legalmente incorporada à RFFSA; a segunda, por ser sociedade anônima subsidiária da Rêde. Ambas prestarão contas em separado.

# SITUAÇÃO PATRIMONIAL

ATIVO E PASSIVO - O Balanço Geral da Sociedade, em 31 de dezembro de 1961, comparado com o levantamento realiza-do em igual data do ano anterior, indica a seguinte variação:

OVITA

	SITUAÇÃO	SITUAÇÃO EM 31-XII-61			VARIAÇÃO						
SISTEMA DE CONTAS	31-XII-				Absoluta				Relativa		
			Cr\$	1 (	000	•					%
Imobilizado	80 428	01.6	94	733	979	+	14	305	963	+	17,8
Disponivel											
Não vinculado	3 045	445	2	333	306	-		712	139	-	23,4
Para fins especiais.	1 119	405	2	064	381	+		944	976	+	84,4
Realizavel	44 338	723	91	397	411	+	47	058	688	+	106,1
Resultado pendente	12 394	930	20	916	785	+	8	521	855	+	68,8
TOTAL	141 326	519	211	445	862	+	70	119	343	+	49,6
Contas retificação do passivo	30	388		87	024	+		56	636	+	186,4
Ativo de compensação .	19 059	242	30	415	257	+	11	356	015	+	59,6
TOTAL GERAL	160 416	149	241	948	143	+	81	531	994	+	50,8

Os dados de balanço indicam uma relação, entre o pas sível não exigível e o exigível, de 1,12.

PASSIVO

	1			ī			1				~		
	SITUAÇÃO EM			SITUAÇÃO EM			VARIAÇÃO						
SISTEMA DE CONTAS	31-	31-XII-60			31-XII-61			Absoluta				Relativa	
				Cr\$	1	000						%	
Nao exigivel:													
Capital Fundos Reservas	6	712	450 563 696	11	578	067 208 427	+	4	865	617 645 731	+	4,3 72,5 168,5	
Sub-total	83	218	709	99	514	702	+	16	295	993	+	19,6	
Exigivel:													
A longo prazo:					,								
Respons.especiais. Respons. a longo	6	287	043	7	250	618	+		963	575	+	15,3	
prazo	20	431	573	<b>3</b> 8	666	160	+	.18	234	58 7	+	89,2	
tias especiais	14	431	767	48	088	593	+	33	656	826	+	233,2	
Sub-total	41	150	383	94	005	371	+	52	854	988	+	128,4	
A curto prazo:													
Respons. correntes	16	565	881	17	211	644	+		645	763	+	3,9	
Sub-total	57	7.16	264	111	217	015	+	53	500	751	+	92,7	
Resultado pendente		421	934		801	169	+		379	235	+	89,9	
TOTAL	141	356	907	211	532	886	+	70	175	979	+	49,6	
Passivo de compensação	19	059	242	30	415	257	+	11	356	015	+	59,6	
TOTAL GERAL	160	416	149	241	948	143	+	81	531	994	+	50,8	
The same of the sa		-				· .				-			

INVESTIMENTOS - As contas do ativo imobilizado apresentaram um aumento de 14,305 bilhões de cruzeiros, representando 17,8% em relação ao investimento registrado no fim do exercício anterior, o que indica a tendência da Administração da Rêde em aplicar capitais em investimentos necessários à melhoria de seus serviços.

FUNDOS DIVERSOS E RESERVAS - No exercício, foram le vados a crédito das Contas Fundo para Aumento de Capital e Fundo de Depreciação dos Bens destinados aos Transportes as importâncias seguintes:

#### FUNDOS DIVERSOS

Cr\$

Para aumento de capital

or and or	
Cota de combustíveis e lubr <u>i</u> ficantes	5 253 161 591,20
Taxa de melhoramentos e el <u>e</u> trificação	1 465 063 734 <b>,</b> 50
Fundo para atender o convê- nio com o SENAI	996 991 634,40
TOTAL	7 715 216 960,10

No período, esta conta foi debitada no valor de Cr\$ 4 352 418 524,70, referente ao Aumento de Capital, aprovado pela Assembléia Geral Extraordinária, na importância de Cr\$ 3 744 367 833,00, e Cr\$ 608 050 691,70, referente ao Fundo para atender Convênio com o SENAI, cujo saldo importava, em 29-XII-61, em Cr\$ 7 461 376 026,40, distribuído em Fundo para Aumento de Capital e Fundo para atender Convênio com o SENAI.

FUNDO DE DEPRECIAÇÃO DOS BENS DESTINADOS AOS TRANSPORTES .

Foi creditado, no exercício, pelo valor de Cr\$ 1 506 025 671,70 e debitada em Cr\$ 3 179 126,70, sendo o saldo, em 29-XII-61, de Cr\$ 4 116 832 009,20.

### RESERVAS DIVERSAS

Foi creditada à conta "Reservas diversas para aumento de capital" a importância de Cr\$ 5 447 730 337,50, saldo credor da conta "Lucros e Perdas" que foi transferido para aquela conta, de acôrdo com o artigo 8º, letra d, dos Estatutos Sociais.

### AUMENTO DE CAPITAL

Na Assembléia Geral, realizada a 11 de dezembro de 1961, o capital da Sociedade foi aumentado de Cr\$ ... 3 095 617 000,00, mediante incorporação das taxas de melhoramentos e eletrificação e cotas do impôsto único sôbre combustíveis e lubrificantes, arrecadadas durante o exercício de 1960.

Com o aumento realizado, o capital social da RFFSA passou a Cr\$ 74 654 067 000,00, divididos em 70 129 809 ações ordinárias e 4 524 258 ações preferenciais, sem direito a voto, no valor nominal de Cr\$ 1 000,00 cada uma, nominativas e integralizadas.

# SITUAÇÃO FINANCEIRA

QUOCIENTE DE LIQUIDEZ - O quociente de liquidez ime diato, a 31 de dezembro, demonstra que a RFFSA poderia liqui dar imediatamente, naquela data, 13,56 % de suas responsabili dades a curto prazo. É situação que se pode considerar normal, uma vez que a média das emprêsas brasileiras possuem quo ciente de liquidez variáveis entre 10 % e 20 %.

## FINANCIAMENTOS

- l. EXIMBANK Para realização do programa de reapa relhamento das Unidades de Operação, a Rêde obteve do Export and Import Bank, o empréstimo de 100 milhões de dólares, dos quais 17 milhões foram destinados às estradas do Estado de São Paulo. Desta última parcela a RFFSA já utilizou, em importação de equipamentos para as estradas, a importância de US\$ 68 200 649,64.
- 2. SWISS-BANK Outra fonte de recursos para finan ciamento do reaparelhamento das estradas incorporadas é o empréstimo de US\$ 4 500 000,00, posteriormente elevado para

US\$ 5 000 000,00, concedido pelo Swiss Bank, dos quais já for ram utilizados US\$ 2 448 414,46.

- 3. BNDE O total dos empréstimos concedidos pelo BNDE à RFFSA, inclusive contratos conseguidos pelas estradas e transferidos para a responsabilidade da Rêde, monta a Cr\$ 10 200 bilhões, dos quais Cr\$ 7 516 bilhões obtidos pelas fer rovias antes da criação da RFFSA e Cr\$ 2 684 bilhões destina dos à importação de trilhos, talas e placas de apôio a serem aplicados na remodelação da via permanente.
- 4. INTERNATIONAL G.E. Co. Ainda foi celebrado en tre a RFFSA e a <u>International General Electric Co</u>. contrato com objetivo de fornecimento de 154 locomotivas Diesel-elétricas, bem como suas peças acessórias. Até 31-XII-61 foram en tregues 59 locomotivas, sendo utilizados US\$ 7 220 560,00, restando a utilizar US\$ 12 779 440,00.

# RESULTADOS DO EXERCÍCIO

RECEITA - A receita total arrecada pela RFFSA em 1961 (exclusive a VFRGS) alcançou Cr\$ 18 758 685 milhares de cruzeiros. Comparada à receita do ano anterior, foram os se guintes os resultados finais:

	1960	1961	Variação
	(milhares de	cruzeiros)	%
Exercício ferroviário	12 567 723	16 631 560	32,3
Outras	1 748 024	2 127 125	21,7
TOTAL	14 315 747	18 758 685	31,0

A receita do exercício ferroviário foi a seguinte:

	1960				1961		Variação
	(mi	lhar	es de	crı	zeir	cos)	%
The state of the s							
Dos transportes	_		7.60	7	942	060	45,0
Passagens	2	719		2	- '		•
Bagagens			811			365	32,7
Encomendas		254	096		374	690	47,5
Animais		351	028		785	176	123,7
Mercadorias	6	899	563	9	901	006	43,5
Outras		411	296		662	061	61,0
Sub-total	10	642	963	15	675	358	47,3
Taxa de renovação							
patrimonial		990	783	1	465	064	47,9
TOTAL	11	633	746	17	.140	422	47,3
Complementar dos transportes		646	209	1	246	569	92,9
Assessória dos transpor - tes		287	768		371	694	29,2
TOTAL DO EXERCÍCIO	12	567	723	18	758	685	49,3

O acréscimo da arrecadação de 4,064 bilhões ocorrido no último exercício foi fruto quase que exclusivo dos au mentos tarifários, de vez que a quantidade de toneladas km úteis de carga realizadas, de onde as ferrovias auferem suas maiores receitas, sofreu um decréscimo de cêrca de 9,3%. Quanto aos passageiros km, produziram em média Cr\$ 0,21 em 1960, elevando-se êste produto a Cr\$ 0,28 em 1961.

Da tabela seguinte, constam as receitas do exercício ferroviário, segundo as Unidades de Operação, relacionadas em ordem decrescente das variações percentuais relativas ao ano anterior.

# RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO - 1960/1961

	RECEITA DO FERRO	EXERCÍCIO VIÁRIO	VARIAÇÃO		
ESTRADAS	19 60	1961	Absoluta	Relativa	
	Milha	res de cruz	eiros	%	
E.F.D.T.C	205 665	559 597	+ 353.932	172,09	
E.F.B.M	19 058	42 961	+ 23.903	125,42	
E.F.B	10 955	22 113	+ 12 158	110,97	
E.F.M.M	26 081	48 717	+ 22 636	86,79	
R.V.C	198 663	345 810	+ 147 148	74,07	
E.F.C.P	4 139	7 016	+ 2876	69,49	
V.F.F.L.B	256 427	433 948	+ 177 521	69,23	
E.F.S.J	2 218 413	3 657 616	+ 1 439 203	64,88	
E.F.N.O.B	965 840	1 580 511	+ 614 671	63,64	
E.F.S.L.T.	24 745	40 092	+ 15 347	62,02	
R.F.N	632 374	1 013 784	+ 381 410	60,31	
E.F.L	817 115	1 283 997	+ 466 882	57,14	
R.M.V	771 233	1 131 143	+ 359 910	46,67	
R.V.P.S.C	1 712 451	2 510 714	+ 798 262	46,62	
	4 501 586	5 858 707	+ 1 357 121	30,15	
E.F.C.B.	202 978	220 960	+ 17 982	8,86	
E.F.G	12 567 723	18 758 685	+ 6 190 962	49,26	

DESPESA - A despesa total da RFFSA, (exclusive a Viação Férrea do Rio Grande do Sul) atingiu a Cr\$ 53 486 943 milhares de cruzeiros, assim discriminados:

Inares de Cluzellos, assim	1960 (milhares de	1961 cruzeiros)	Variação %
Exercício ferroviário	29 836 152	50 769 872	70,2
Independente do exercício ferroviário	1 649 743	2 717 071	64,7
TOTAL	31 485 895	53 486 943	69,9

Contribuiu de maneira preponderante para o aumento da despesa a elevação geral dos salários e do salário-família concedido pelo Govêrno Federal.

O resumo seguinte mostra a variação da despesa, segundo os elementos de custo, nos dois últimos exercícios:

		1960	1961	Variação
		(milhares de	cruzeiros)	(%)
Pessoal	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	18 <b>7</b> 35 007	35 204 468	87,9
Material	• • • • • • • • • • • • •	7 016 936	8 930 170	27,3
Diversos	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4 084 209	6 635 234	62,5
TOTAL	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	29 836 152	50 769 872	70,2

Como se verifica, o aumento da despesa de pessoal, de 1960 para 1961, atingiu 87,9 %, muito embora o número total de empregados houvesse decrescido no período.

O aumento das despesas de material e das despesas diversas reflete a elevação dos níveis gerais de preços no País, os quais repercutem diretamente no custeio da operação ferroviária.

Finalmente, segundo a sua destinação, foi a seguinte a distribuição da despesa nos dois anos sob exame:

	1960 (milhares de	1961 cruzeiros)	Variação (%)
Conservação da via perma- nente, edificios e ins- talação	6 869 707	11 335 665	65,0
Manutenção do equipamento dos transportes	6 485 450	10 461 727	61,3
Custeio do Departamento Comercial	79 853	121 <b>5</b> 48	52,2
Tráfego, movimento e tra- ção	12 104 748	21 272 273	75,7
Administração Central	4 296 394	7 578 658	76,4
TOTAL	29 836 152	50 769 872	70,2

O aumento verificado na despesa do Departamento Comercial evidencia o interêsse das administrações das estradas pelo aspecto comercial das operações, da maior importância para assegurar a recuperação dos serviços ferroviários e garantir maior volume de transporte.

DEFICIT - O resultado gestorial do exercício importou em 31,426 bilhões, assim discriminados:

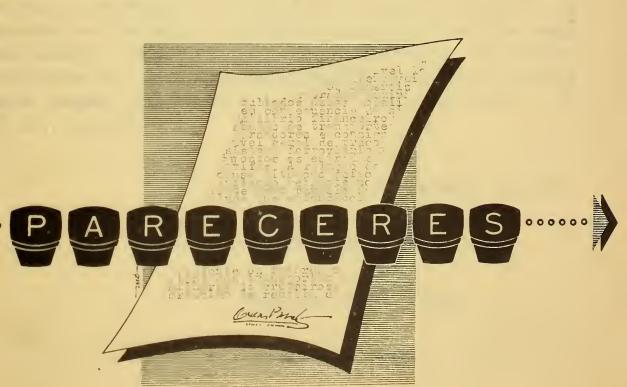
	1960	1961	Variaç <b>ã</b> o
	(milhares de	cruzeiros)	(%)
Exercício ferroviário		32 011 187	85,4
Independente do exercício ferroviário (superavit)	- 98 281	<u>-</u> 585 072	<b>-</b> 495 <b>,</b> 3
Gestão	17 170 148	31 426 115	83,0

Cr\$ 1 000       %         R.V.P.S.C.       873 238 2 091 101 + 1 217 863 + 13 81 72 902 438 + 511 166 + 13 81 467 + 104 305 + 12 81 84 67 + 104 305 + 12 81 81 867 + 104 305 + 12 81 81 867 + 104 305 + 12 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	/	PREJUÍ 2	ZO VERIFICADO		VA.	RIĄÇ	ÃO	
R.V.P.S.C. 873 238 2 091 101 + 1 217 863 + 13	ESTRADAS	1960	1961		Absolu	ta	Rel	lativa
R.V.C. 391 272 902 438 + 511 166 + 13 E.F.C.P. 84 162 188 467 + 104 305 + 12 R.F.N. 1 356 647 2 969 572 + 1 612 925 + 11 E.F.C.B. 5 142 040 11 076 531 + 5 934 491 + 11 V.F.F.L.B. 931 814 1 872 614 + 940 800 + 10 E.F.S.L.T. 221 340 440 021 + 218 681 + 9 E.F.B.N. 207 008 393 544 + 186 536 + 9 E.F.B. 122 439 231 807 + 109 368 + 8 E.F.G. 247 545 465 406 + 217 861 + 8 E.F.M.M. 1722 891 2 883 970 + 1 161 079 + 6 E.F.L. 4 078 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5 E.F.S.J. 434 361 1 241 299 + 400 464 + 4 E.F.S.J. 406 106 6 196 - 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8			Cr\$ 1 00	0				%
E.F.C.P. 84 162 188 467 + 104 305 + 12   R.F.N. 1 356 647 2 969 572 + 1 612 925 + 11   E.F.C.B. 5 142 040 11 076 531 + 5 934 491 + 11   V.F.F.L.B. 931 814 1 872 614 + 940 800 + 10   E.F.S.L.T. 221 340 440 021 + 218 681 + 9   E.F.B. 207 008 393 544 + 186 536 + 9   E.F.B. 122 439 231 807 + 109 363 + 8   E.F.G. 247 545 465 406 + 217 861 + 8   E.F.M.M. 129 271 221 943 + 92 672 + 7   R.M.V. 1 722 891 2 883 970 + 1 161 079 + 6   E.F.L. 4 078 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5   E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 +   E.F.D.T.C. 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8    TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8				- 1			1.	139,5
E.F.C.B. 5 142 040 11 076 531 + 5 934 491 + 11 V.F.F.L.B. 931 814 1 872 614 + 940 800 + 10 E.F.S.L.T. 221 340 440 021 + 218 681 + 9				1			i .	123,9
V.F.F.L.B.       931 814       1 872 614       + 940 800       + 10         E.F.S.L.T.       221 340       440 021       + 218 681       + 9         E.F.B.N.       207 008       393 544       + 186 536       + 9         E.F.B.       122 439       231 807       + 109 368       + 8         E.F.G.       247 545       465 406       + 217 861       + 8         E.F.M.M.       129 271       221 943       + 92 672       + 7         R.M.V.       1 722 891       2 883 970       + 1 161 079       + 6         E.F.L.       4 078 541       6 145 099       + 2 066 558       + 5         E.F.S.J.       434 361       471 726       + 37 365       + 4         E.F.D.T.C.       146 106       6 196       - 139 910       - 9         TOTAL DAS ESTRADAS       16 929 510       31 601 734       + 14 672 224       + 8	N	1 356 6	647 2 969	572 +	1 612	925	+	118,9
E.F.S.L.T.  221 340  440 021 + 218 681 + 9 207 008  393 544 + 186 536 + 9 21 2439  231 807 + 109 368 + 8 247 545 465 406 + 217 861 + 8 21 241 299 + 161 079 + 6 247 545 6 145 099 + 2 066 558 + 5 248 361 6 145 099 + 2 066 558 + 5 247 545 6 146 146 146 6 196 + 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS  16 929 510  31 601 734 + 14 672 224 + 8							1	115,4
E.F.B.N.  207 008 393 544 + 186 536 + 9 122 439 231 807 + 109 368 + 8 122 439 247 545 465 406 + 217 861 + 8 129 271 221 943 + 92 672 + 7 1722 891 2 883 970 + 1 161 079 + 6 140 78 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5 140 835 1 241 299 + 400 464 + 4 140 464 + 4 140 464 + 4 150 536 + 9 150 575 + 8 150 5			1				i	101,0
E.F.B.							1	98,8
E.F.G. 247 545 465 406 + 217 861 + 8 E.F.M.M. 129 271 221 943 + 92 672 + 7 R.M.V. 1 722 891 2 883 970 + 1 161 079 + 6 E.F.L. 4 078 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5 E.F.N.O.B. 840 835 1 241 299 + 400 464 + 4 E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 + 146 106 6 196 - 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8				- 1			1	90 <b>,</b> 1
E.F.M.M.  129 271  1722 891  2883 970  4 078 541  6 145 099  4 2 066 558  5 F.N.O.B.  840 835  1 241 299  400 464  441  E.F.S.J.  434 361  471 726  4078 541  6 196  139 910  9  TOTAL DAS ESTRADAS  16 929 510  31 601 734  14 672 224  8	,							88,0
R.M.V. 1 722 891 2 883 970 + 1 161 079 + 6 E.F.L. 4 078 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5 E.F.N.O.B. 840 835 1 241 299 + 400 464 + 4 E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 + 37 365 + 146 106 6 196 - 139 910 - 9 TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8				1			į.	71,7
E.F.L. 4 078 541 6 145 099 + 2 066 558 + 5 E.F.N.O.B. 840 835 1 241 299 + 400 464 + 4 E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 + E.F.D.T.C. 146 106 6 196 - 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8				- 1			+	67,4
E.F.N.O.B. 840 835 1 241 299 + 400 464 + 4  E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 +   E.F.D.T.C. 146 106 6 196 - 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8				- 1			+	50,7
E.F.S.J. 434 361 471 726 + 37 365 + 146 106 6 196 - 139 910 - 9  TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8	. 1			299  +	400	464	+	47,6
TOTAL DAS ESTRADAS 16 929 510 31 601 734 + 14 672 224 + 8		434 3	361 471	726 +			+	8,6
TOTAL DAS ESTIMATE		146 1	106 6	196 -	139	910	-	95,8
770 070 400 452 + 70 533 + 2	OTAL DAS ESTRADAS	16 929 5	510 31 601	734 +	14 672	224	+	86,7
Administração Central 338 919 409 432 70 303	nistração Central	338 9	919 409	452 +	70	533	+	20,8
TOTAL GERAL 17 268 429 32 011 187 + 14 742 758 + 8	STAL GERAL	17 268 4	429 32 011	187 +	14 742	758	+	85,4

A tabela da página anterior apresenta a comparação do prejuízo do exercício ferroviário em 1960/61, para cada Unidade de Operação, relacionadas segundo a ordem decrescente da variação percentual.

As perspectivas para 1962, diante dos últimos aumentos de salário não são auspiciosas. Será necessário tomar medidas rigorosas para conter as despesas (redução dos quadros de pessoal, suspensão de ramais antieconômicos, etc.) e, por outro lado, atrair para as ferrovias ponderável volume de transporte.

Enquanto o aumento da receita do exercício ferroviá rio atingiu 49,2 %, não obstante a majoração das tarifas, o "deficit" aumentou de 85,4 %. Dêsse modo, no conjunto geral da RFFSA, para cada cruzeiro recebido dos usuários, através de fretes e passagens, o Tesouro Nacional contribuiu para o custeio do serviço prestado com Cr\$ 1,85 adicionais.





### RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.

#### CONSELHO FISCAL

#### PARECER

Aos doze dias do mes de março do ano de mil novecen tos e sessenta e dois, na sede social da Rêde Ferroviária Federal Sociedade Anônima, à Avenida Presidente Vargas, nº 309, nesta Capital, reuniram-se os membros do Conselho Fiscal des sa empresa "holding", para apreciação do balanço e da demons tração da conta de "Lucros e Perdas", referentes ao exercício de mil novecentos e sessenta e um.

Examinados os livros, panéis, fichas, contas bancárias e de Caixa, estas últimas fechadas devidamente, este Conselho Fiscal concluiu que as contas da Diretoria e o balanço citado, acompanhado da demonstração de "Lucros e Perdas", exprimem, com evidência e clareza, a situação da referida emprêsa pública, motivo pelo qual opina sejam esses documentos aprovados pela Assembléia Geral Ordinária, depois de apreciados, também, pelo Conselho Consultivo, como manda a Lei nº 3 115, de 1957.

Rio de Janeiro, 12 de março de 1962.

Ass.) Ruben Rosado Teixeira

Hamilton Beltrão Pontes

Inaldo Faria Neves



#### 0.112.012.12.12.12

#### RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.

#### CONSELHO CONSULTIVO

#### PARECER

Examinando-se o relatório da Rêde Ferroviária Federal S.A. referente ao exercício de 1961, verifica-se o empenho de sua atual direção em bem conduzir os destinos da Emprêsa.

Embora de u'a maneira acentuada se tenha feito sentir sôbre as atividades da Rêde perturbações de diversas ordens, especialmente os reflexos dos acontecimentos políticos do país sôbre a sua economia e bem assim os reflexos das paralizações dos serviços decorrentes de greves, procurou a diretoria, com empenho, seguindo o bom caminho, trabalhar no sentido de conter o enorme deficit inicialmente previsto.

É louvável, portanto, o trabalho realizado pela atual gestão, nêsse sentido, contendo o deficit na cifra de Cr\$ 31 426 115 000,00, abaixo, portanto, do que se previa inicial mente.

É bem verdade que não dispunha a direção do mínimo de autonomia desejável para bem administrar tão valioso patrimônio, porém, com a reforma estatutária aprovada pelo Decreto no 50 586, de 12/5/1961, a situação melhorou, tendo agora os órgãos administrativos sob a coordenação da Presidência, opor tunidade de melhor exercer suas tarefas.

Urge, agora, face aos bons resultados, não seja retardada a aprovação dos novos Regimentos Internos da Administração Central e de cada Unidade de Operação, a fim de que,em ritmo acelerado, possa a Emprêsa realizar os bons serviços que dela espera a Nação.

Problema que está a exigir acurado estudo é o da redução do volume da carga transportada.

Vem aumentando, de ano para ano, o número de passageiros transportados pela Rêde, porém a do transporte de carga vem decaindo de 1960 para diante.

O transporte de maior volume de carga é essencial para a Rêde.

A expansão do tráfego precisa e deve ser cuidadosamente estudada, pois é fundamental para que se atinja a almejada estabilidade econômica da Emprêsa.

O caso dos chamados ramais deficitários deve ser en carado sob todos os aspectos, inclusive aquêle que diz respei to ao desenvolvimento de certas regiões do país, caso em que o deficit que porventura se verifique será compensado pelo in cremento econômico que, no futuro, possa se conseguir pela pre sença da Rêde assegurando transporte para a região.

Merece especial destaque a atenção que vem sendo da da ao programa de reaparelhamento da Emprêsa.

Assim é que, em 1961, no que tange à remodelação das linhas, foram lastrados 688,2 km de linhas e relastrados 470,9 km; aplicados 19,8 milhares de toneladas de trilhos novos e 2,9 milhões de dormentes, utilizados 1 062 milhares de metros cúbicos de pedra britada.

Adquiriu a Rêde, em 1961, cêrca de 100 vagões metálicos fechados, adquiriu mais 490 vagões e 69 carros de passageiros e fêz a conversão para o sistema de ar comprimido, de 7 034 vagões e 114 carros.

A "dieselização" do parque de tração vem tomando grande impulso, tendo sido adquiridas 437 unidades Diesel-elé

tricas o que redundará em uma economia de cinco emeio bilhões de cruzeiros com a retirada de locomotivas a vapor.

A leitura do relatório evidencia que estudos outros vêm sendo encarados com atenção da Emprêsa. No que tange à remodelação das linhas, destacam-se o plano quinquenal para a substituição de 6 165 km de linha, a solda em trilhos abrangendo 9 560 km de linhas principais, a contratação de 100 000 toneladas de trilhos acessórios, os convênios de tráfego mútuo entre as Unidades de Operação, a organização das Estações com a fixação do quadro do pessoal, a eliminação das deficitárias, a construção e adaptação de oficinas, depósitos, etc.

O programa referente à locomotivas, carros e vagões, visando a melhorar os parques ferroviários, está em plena exe cução.

Já obteve a RFFSA financiamento para aquisição de 110 locomotivas de bitola métrica. Mediante contratos com diversas firmas, está prevista a aquisição de 150 carros. Prevista, igualmente, está a aquisição de 2 mil vagões.

Releva destacar, ainda, três empreendimentos de grande valia, que a RFFSA pretende atender:

- a) melhoria do serviço, no ramo de Cubatão, em face de instalação da COSIPA;
- b) construção de oleoduto para Campinas;
- c) aparelhamento da R.M.V. para atender ao transpor te de minérios.

Digno de registro, ainda, é o fato de que, graças às medidas que vêm sendo tomadas pela direção da RFFSA, no que tange à higiene e segurança no trabalho, ter declinado o número de acidentes verificados.

O problema do pessoal, que é crucial para a Emprêsa, vem sendo encarado com objetividade.

Uma redução de 1 074 servidores verificou-se em 1961, em decorrência da política de pessoal adotada pela Emprêsa.

Teve continuidade a execução da classificação de cargos, tendo sido implantados em 1961, o plano de classificação e de remuneração em 13 ferrovias.

Com relação ao balanço geral, várias considerações devem-ser feitas:

- a) aumento de 17,8 % em relação ao investimento registrado no fim do exercício anterior, demonstrando o interêsse da Diretoria na aplicação de capitais em investimentos, visando a melhoria dos serviços;
- b) é de 13,56 % o quociente de liquidez imediato o que deve ser considerado razoável face a realida de da RFFSA;
- c) obteve a Rêde para a realização do seu programa de reaparelhamento das Unidades de Operação financiamento do Eximbank (cem milhões de dólares, dos quais já utilizados para mais de 68 milhões), do Swiss-Bank (cinco milhões de dólares, dos quais já utilizados cêrca de metade), do BNDE (contratos diversos, num montante de 10 200 bilhões) e da General Motors Overseas Operations (contrato para fornecimento de 45 locomotivas Diesel-elétricas e sobressalentes dos quais 26 entregues.

A receita da Rêde atingiu a Cr\$ 18 758 685 000,00 com um acréscimo de pouco mais de quatro bilhões com relação ao ano anterior, consequente ao acréscimo das tarifas.

Recomenda-se o reajustamento imediato das tarifas em geral, especialmente das de passageiros dos trens suburbanos das principais Capitais, cujos preços, exageradamente bai
xos e desatualizados, representam considerável parcela do deficit da Rêde.

A despesa atingiu, em 1961, a Cr\$ 53 486 943 000,00 contribuindo, principalmente, para a sua elevação o aumento

geral de salários e o aumento do salário-família.

A despesa com o pessoal totalizou em 1961, Cr\$ 35 204 468 000,00, enquanto que, com material foi a Cr\$ 8 930 170 000,00 e despesas diversas a Cr\$ 6 635 234 000,00

A análise dos números comparados com os do ano anterior, revela o grande impacto de 87,9 % relativamente à despesa com pessoal, enquanto que, com relação ao material, a variação foi apenas de 27,3 % (aumento normal decorrente do aumento do preço das utilidades).

Providências precisam ser tomadas com relação à política do pessoal, pois, senão, de ano para ano será cada vez maior o deficit da Emprêsa.

Em 1960 foi êle de Cr\$ 17 268 429 000,00, em 1961, de Cr\$ 32 011 187 000,00 e em 1962 é imprevisível face às rei vindicações salariais que se avizinham.

O deficit vem aumentando em proporção muito maior que a receita. Enquanto que em 1961 o aumento da receita atingia a 49,2 % o deficit aumentou de 85,4 %.

Torna-se mister medidas corajosas, com relação à redução do montante das despesas, especialmente redução do quadro do pessoal, através de constante aprimoramento na seleção do pessoal com o objetivo de se atingirem maior produtividade e segurança.

Representa a Rêde Ferroviária Federal S.A. um valio so patrimônio que precisa ser preservado.

A atual direção, que tão operosamente trabalhou no exercício ora encerrado, com a experiência adquirida e a vontade sempre revelada de administrar bem, terá uma tarefa árdua em 1962.

O que conseguiu realizar em 19ó1, merece destaque, pois reflete o patriotismo e a dedicação com que sempre foram encarados os problemas ferroviários, por aquêles que têm sob os ombros a responsabilidade de administrar, em condições difíceis, patrimônio da Emprêsa do vulto da RFFSA.

O nosso parecer, é portanto, pela aprovação do relatório e do balanço apresentados pela Diretoria da Rêde Ferroviária Federal Sociedade Anônima, com um voto de louvor pela maneira acertada com que foram conduzidos os destinos da Emprêsa, num momento difícil, contendo um deficit que, embora elevado, muito maior teria sido se menos objetiva fôsse a sua atuação.

Ass.) GERALDO GOULART DA STLVETRA Conselheiro-Relator

Ass.) Iberê Gilson

Heitor Santiago Bergalho

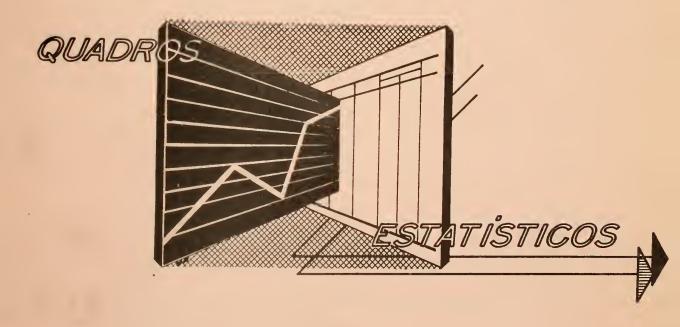
Itagiba Escobar

José Manoel Fernandes

Eduardo Garcia Rossi

Antônio Furtado da Silva
Álvaro David

José de Souza Baptista





#### EXTENSÃO DAS LINHAS EM TRÁFEGO - 1961

		i						
				EXTEN	SÃO (k	:m )		% DA EXTEN
				Segundo	as bi	tolas	,	SÃO ELETRĪ FICADA SÕ
	ESTRADAS	TOTAL		1.	00	1,6		BRE O TO TAL DAS
			0,76		Eletr <u>i</u>		Eletri	LINHAS
				Total	ficada	Total	ficada	
E	.F.C.B	3 474	-	1 958	-	(1)1 516	360	10,4
		7 001		7 2007				
	.F.L	3 297	_	3 297	. –	139	109	78,4
	.F.S.J	139 2 723	_	2 723	52		_	1,9
	.V.P.S.C	3 733	_	3 733	_	_	_	
٧	.F.R.G.S	7 (77	_					
R	.F.N	2 867	-	2 867	-	-	_	-
R	M.V	3 884	653	3 231	396	-	-	10,2
E	.F.N.O.B	1 764	_	1 764	_	-		-
V	.F.F.L.B	2 545	_	2 545	194	_	-	7,6
E	G.F.G	478	-	478	-	-	-	_
H		1 471	_	1 471	_	_	Market .	-
	G.F.D.T.C	264		264	-	-	-	_
				7.60				_
	C.F.M.M	568		368	1	_	_	_
	E.F.B	297		503		_	_	_
	E.F.S.L.T	503		194		-	_	_
I	E.F.C.P	194		582	1	_	_	_
ā	E.F.B.M	582	-	702				
	RPFSA	28 583	653	26 275	642	2 1 65!	469	3,9
				1				

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

<sup>(1)</sup> Inclusive 161 km de bitola de 1,00 e 1,60 m.

### LOCOMOTIVAS EM TRÁFEGO - 1961

					DIESEL		
ESTRA	DAS	TOTAL	A VAPOR	Eletri- cas	Hidrau licas.	Meca- nicas	ELÉTRICAS
E.F.C.B.	• • • • •	535	286	221	~	45	28
E.F.L.	• • • • • •	275	227	40	8	-	to .
E.F.S.J.		90	20	54	-	-	16
R.V.P.S.C.	• • • • •	302	170	126	~	_	6
V.F.R.G.S.		296	244	38	14	-	who
R.F.N.	• • • • •	111	79	32	-	-	-
R.M.V.		284	214	40	-	-	30
E.F. N.O.B.		141	83	58	-	-	<sub>d</sub> es
V.F.F.L.B.	• • • • •	122	67	38	-	4	13
E.F.G.	• • • • •	24	10	14	-	-	ac
R.V.C.	• • • • •	48	27	20	=	1	-
E.F.D.T.C.		29	29	-	-	GLC .	und
E.F.M.M.	• • • • • •	7	7	-	-	∞	6cg
E,F,B.		16	14	2	~	-	249
E,F,S,L,T.	• • • • •	15	12	3	95A	مت	cvb
E.F.C.P.	• • • • •	3	3	-		-	940
E.F.B.M.	• • • • •	55	50	5	200	04	=
RFFSA		2 353	1 542	691	22	5	93

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

CARROS EM TRÁFEGO - 1961

	mom A T	ADMINIS	CORREIO E BAGA-	MT CMO	PASSAGEI	dormit <u>ó</u>	RESTAU	OUTTO		ns uni Ade	AUTOM <u>O</u> TR <u>I</u>
ESTRADAS	TOTAL	TRAÇÃO	GENS	MISIO	ROS	RIOS	RANTE	OUTROS		Reb <u>o</u> que	ZES
E.F.C.B	1 196	18	75	20	347	47	28	52	201	397	11
E.F.L.	413	11	39	-	330	21	10	2	-	-	-
E.F.S.J.	250	3	14	5	100	~	-	20	36	72	-
R.V.P.S.C	244	19	24	-	149	18	12	15	-	-	7
V.F.R.G.S	359	41	54	1	169	21	13	14	24	12	10
/								0.0		-	
R.F.N.	178	12	-	-	132	-	12	22	-	_	_
R.M.V.	325	28	72	25	155	20	13	10		_	_
E.F.N.O.B	190	8	33	-	96	24	19				
	1.70	17	17	_	83	10	11	_	-	-	-
V.F.F.L.B	139	3	12	_	27	7	6	-	-	-	-
E.F.G.	55		1~								
R.V.C.	68	4	7	7	40	2	7	1	-	-	-
E.F.D.T.C	32	1	4	4	23	_	-	-	-	-	- -
E.F.M.M.	16	-	4	-	10	2	-	-	-	-	_
E.F.B.	40	2	6	-	28	4	-	-	-	-	
E.F.S.L.T	5	1	1	-	6	-	1	-	_		
E.F.C.P	11	-	3	_	8	-	-	_			
E.F.B.M	55	• • •	• • •	• • •	•••	•••	•••	•••		•••	
RFFSA (1	3 580	168	365	62	1 703	176	132	148	261	481	29

NOTA: Dados sujeitos a retificação

<sup>(1)</sup> Com as imperfeições assinaladas.

VAGÕES EM TRÁFEGO - 1961

ESTRADAS	TOTAL	FECHA DOS	PLATA - FORMAS	GÔNDOLAS	G <b>A</b> IOLAS	TANQUES	FRIGOR <u>Í</u> FICOS	OUTROS	PERTENCEN TES A TER CEIROS
E.F.C.B	7 824	2 921	860	3 127	565	10	97	244	50
E.F.L	2 821	1 513	538	99	98	13	3	536	21
E.F.S.J	5 199	2 464	25	1 447	54	-	20	248	941
R.V.P.S.C	4 466	2 08 6	1 586	415	311	18	-	50	-
V.F.R.G.S	4 867	1 692	815	90	559	305	63	926	417
R.F.N. (1),	2 385	973	137	1 035	106	35	-	99	-
R.M.V	2 807	1 175	401	788	342	17		84	-
E.F.N.O.B	3 027	1 168	412	564	546	9	39	~	289
V.F.F.L.B	802	400	103	142	23	40	-	-	94
E.F.G	657	439	33	98	81	6	-	-	-
						,			
R.V.C	566	186	152	42	50	73	~	8	55
E.F.D.T.C	688	71	49	564	4	æ	-	-	-
E.F.M.M	118	40	61	10	7	-	-	-	-
E.F.B	113	65	29	14	2	3	-	-	-
E.F.S.L.T	109	42	33	14	6	2	-	4	8
E.F.C.P	78	34		39	5	can.	-	04	-
E.F.B.M	322	0 0 0	• • •	0 0 4	• • •	<b>0 0 0</b>	0 C 0	- 000	• • •
RFFSA (2).	36 849	15 269	5 234	8 488	2 759	531	222	2 199	1 825

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

<sup>(1)</sup> Vagoes existentes. (2) Com as imperfeições assinaladas.

## FORNECIMENTO DE VAGÕES - 1959/61

	1010	20/0					
	1959	1960			1961		
ESTRADAS	Número tota:	l de vag <mark>o</mark> es	fornecidos	Núme foi		o de vagoe por semana	
		iro a dezem		lº Tri.	2º Tri.	3º Tri.	4º Tri.
						J	
E.F.C.B.	229 848	219 745	220 931	3 429	4 099	4 502	4 965
E.F.L.	88 371	84 593	78 387	1 172	1 378	1 658	1 821
E.F.S.J. ····	186 829	205 242	197 940	3 816	4 029	3 780	3 601
R.V.P.S.C	106 856	107 617	113 640	1 866	2 145	2 326	2 406
V.F.R.G.S	64 357	75 183	88 757	1 685	1 937	1 561	1 644
R.F.N	72 599	72 432	61 560	1 168	1 128	1 002	1 437
R.M.V	69 754	67 719	67 430	1 100	1 332	1 431	1 325
E.F.N.O.B	60 253	59 032	57 745	1 119	1 187	1 079	1 057
V.F.F.L.B	18 507	14 502	13 865	248	272	272	274
E.F.G.	8 435	7 892	9 128	147	180	210	167
R.V.C.	12 533	18 526	17 137	302	295	345	377
E.F.D.T.C	66 776	68 256	44 793	832	885	875	854
E.F.M.M.	2 456	2 620	(1) 2 696	(1) 674	(1) 665	(1) 677	(1) 684
E.F.B	3 198	2 755	3 216	64	62	63	58
E.F.S.L.T	6 939	5 659	3 450	54	. 54	71	87
E.F.C.P.	3 311	2 564	2 094	. 52	34	. 33	42
E.F.B.M	2 587	1 867	2 935	39	58	68	61
RFFSA	1 003 609	1 016 204	985 702	17 767	1.9 740	19 953	20 860

<sup>(1)</sup> Dados estimados.

PERCURSO DAS LOCOMOTIVAS - 1961

					NATUREZA	A DA TRAÇÂ	ĭo		
	TOTAL		Rebocando	trens		Manot	ras, esco	teiras	etc.
ESTRADAS	GERAL	Total	A vapor	Diesel	Elétr <u>i</u> cas	Total	A vapor	Diesel	Eletr <u>i</u> cas
				Milha	ares de	Km			<u> </u>
E.F.C.B	20 020,4	18 705,9	4 048,1	13 924,2	733,6	1 314,5	1 042,0	187,4	85,1
E.F.L.	10 040,1	7 737,9	4 475,0	3 262,9	-	2 302,2	2 057,9	244,3	. ==
E.F.S.J.	4 767,2	2 596,5	-	608,8	1 987,7	2 170,7	æ	2 067,1	103,6
R.V.P.S.C	12 937,8	8 060,4	2 037,2	5 797,5	225,7	4 877,4	2 681,6	2 109,5	86,3
V.F.R.G.S	12 296,0	8 689,7	4 535,4	4 154,3		3 606,3	3 422,9	183,4	-
R.F.N.	5 241,0	4 052,4	1 538,4	2 514,0	. •	1 188,6	1 066,2	122,4	=
R.M.V.	11 198,8	8 511,2	5 266,3	2 047,5	1 197,4	2 687,6	2 382,7	148,4	156,5
E.F.N.O.B	8 697,5	5 610,1	612,9	4 997,2	-	3 087,4	1 877,7	1 209,7	-
77 TO TO TO	7 070 4	0 455 4	000 0		500.0	707.0		0.00 5	07 7
V.F.F.L.B	3 232,4					761,0	522,8	210,5	27,7
E.F.G.	1 230,4	1 230,4	~	1 230,4	-		0 6 6	000	
R.V.C.	1876,4	1 752,9	362,0	1 390,9	-	123,5	56,7	66,8	<b>a</b>
E.F.D.T.C	765,5	686,8	686,8	<b>6</b> 0	-	78,7	78,7	-	
E.F.M.M.	188,3	177,5	177,5	b 		10,8	10,8	œ	
E.F.B.	376,4	293,2	246,7	46,5	-	83,2	72,9	10,3	=
E.F.S.L.T	224,6	202,3	16,0	186,3	ang	22,3	10,8	11,5	-
E.F.C.P.	66,7	58,9	58,9	<b>(25</b>	-	7,8	7,8	=	-
E.F.B.M.	591,5	318,5	318,5	-	-	273,0	273,0	-	cu
RFFSA.,	93 751,0	71 156,0	25 260,3	41 251,3	4 644,4	22 595,0	15 564,5	6 571,3	459,2

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

#### NÚMERO DE TRENS FORMADOS - 1961

		NA	TUREZA DOS T	PRENS				
ESTRADAS	TOTAL	PASSAGEIROS	MISTO	CARGA				
*	UNIDADE							
E.F.C.B	383 110	329 599	14 036	39 475				
E.F.L.	126 472	76 827	22 795	26 850				
E.F.S.J	164 686	130 664	• • •	(1) 34 022				
R.V.P.S.C	95 198	13 652	15 291	66 255				
V.F.R.G.S	54 947	15 246	4 562	35 139				
R.F.N.	53 534	18 412	9 768	25 354				
R.M.V.	68 050	9 592	22 846	35 612				
E.F.N.O.B.	19 944	5 114	140	14 690				
V.F.F.L.B	34 760	23 263	4 872	6 625				
E.F.G	5 705	2 920	-	2 785				
	12 511	3 612	2 319	6 580				
R.V.C	793	160	150	483				
		7.0	710	353				
E.F.M.M	731	1	768	324				
E.F.B	3 447	2 355	103	47				
E.F.S.L.T	435 1 265	1	209	167				
E.F.C.P.	3 945	i .	356	1 814				
E.F.B.M	7 747							
RFFSA	1 029 533	634 395	98 563	296 575				
			1					

NOTA: Dados sujeitos a retificação (1) Inclusive trens-mistos.

#### PERCURSO DOS TRENS - 1961

		17. mm 7.		
	M OM A T	NATURE	ZA DOS TRI	ENS
ESTRADAS	TOTAL	PASSAGEIRO	MISTO	CARGA
		MILHARES	DE KM	
E.F.C.B	25 749,7	(1) 18 444,1	1 878,5	5 427,1
E.F.I.	7 737,9	4 633,8	1 573,9	1 530,2
E.F.S.J.	6 261,4	(1) 4 818,5	_	1 442,9
R. V. P. S. C	8 060,4	2 030,6	1 731,6	4 298,2
V.F.R.G.S	8 689,7	2 519,8	308,7	5 861,2
R.F.N.	4 052,4	1 331,2	1 050,5	1 670,7
R.M.V	8 511,2	1 198,0	2 621,1	4 692,1
E.F.N. O. B	5 610,1	1 992,0	15,1	3 603,0
V.F.F.L.B.	2 471,4	1 202,4	396,3	872,7
E.F.G	1 230,4	712,6	-	517,8
R.V.C	1 752,9	636,7	191,6	924,6
E.F.D.T.C.	686,8	256,3	54,6	375,9
	, , , ,	, ,,,	J+, 0	71797
E.F.M.M.	177,5	10,5	78,1	88,9
E.F.B	293,2	156,8	83,2	53,2
E.F.S.L.T.	202,3	143,1	36,8	22,4
E.F.C.P	58,9	12,5	36,9	9,5
E.F.B.M	318,5	131,7	63,5	123,3
RFFSA	81 864,7	40 230,6	10 120,4	31 513,7

NOTA: - Dados sujeitos a retificação (1) Inclusive trens-unidades.

### PASSAGEIROS TRANSPORTADOS - 1961

	PAS	SAGEIROS		PAS	: SSAGEIROS !	КИ
ESTRADAS	Total	Interior	Sub <b>ú</b> rbio	Total	Interior	Subúrbio
			M	ilhares		
E.F.C.B	258 752	18 213	240 539	8 297 638	1 803 091	6 494 547
E.F.L	37 285	10 561	26 724	827 881	560 641	267 240
E.F.S.J	-61 559	10 382	51 177	2 102 113	412 935	1 689 178
R.V.P.S.C.	3 670	3 482	188	351 115	347 647	3 468
V.F.R.G.S.	4 054	3 424	630	434 353	425 003	9 350
R.F.N	16 333	6 583	9 750	446 185	333 632	112 553
R.M.V	5 340	4 424	916	358 386	331 833	26 553
E.F.N.O.B.	2 421	2 421	bes	269 227	269 227	-
V.F.F.L.B.	4 033	1 519	2 514	304 368	250 302	54 066
E.F.G	538	538	-	67 223	67 223	(Janu
R.V.C	1 517	1 172	345	334 677	325 704	8 973
E.F.D.T.C.	559	559	-	19 565	19 565	t=-
E.F.M.M	63	63	<b>6</b>	13 651	13 651	-
E.F.B	394	180	214	14 808	9 885	4 923
E.F.S.L.T.	201	201	<b>6</b>	2L, 452	24 452	
E.F.C.P	120	50	70	4 154		974
E.F.B.M	225	225	-	19 628	19 628	-
RFFSA.	397 064	63 997	333 067	13 889 424	5 217 599	8 671 825

MOTA: - Dados sujeitos a retificação.

BAGAGENS, ENCOMENDAS, ANIMAIS E MERCADORIAS - 1961

and the second s	DAGAGE	NO TO	ENTO O							
	BAGAGE!	NS E ENDAS	ENCO-	AN	IMAIS			MERC.	ADORIAS	
ESTRADAS	Tonel <u>a</u> das	Tone:	ladas	Tonel <u>a</u> das	Tone kr		Tone	eladas	Tonela	las km
					Milha	ares				
E.F.C.B	84,2	. 15	655,4	192,0	100	816,8	5	994,5	2 535	667,2
E.F.L.	81,5	12 '	712,9	36,0	רר	033,5	٦	702,0	321	422,0
E.F.S.J	42,9		511,1			417,7		563,9		583,0
R.V.P.S.C	82,1		865,1			767,7		627,8		657,7
V.F.R.G.S	38,2	9	680,4	140,3	64	101,2	1	709,4	1	911,3
D Til NI	F7.0		467.0	<i>4.77</i>				064.6	0.0	
R.F.N	51,8 22,9		461,0 940,3	,		667,5 711,9		294,6		118,0
E.F.N.O.B	23,4		965,1			206,4		120,9 856,4		075,6 698,3
			70791	200,0		-00,4		0)0,4	)10	090,7
V.F.F.L.B	29,4	4 8	876,4	9,9	2	207,1		244,3	67	375,8
E.F.G	3,4	,	716,7	14,8	4	287,6		150,0		649,5
R.V.C	17,8	2 -	192,9	15,0	6	631,7		250,2	770	200.0
E.F.D.T.C.	3,0		129,5	,	O	8,9		412,3		208,0 658,9
	290	-	<b>L</b> -J <sub>9</sub> J	0,2		0,9	_	41497	174	090,9
E.F.M.M.	0,9	-	154,5	1,7		551,8		43,3	14	722,3
E.F.B	1,8	-	131,4	0,1		4,8		9,7		032,3
E.F.S.L.T	2,9	4	444,2	2,8		809,0		23,9	6	669,1
E.F.C.P	0,9		63,1	1,6		171,1		20,8	<u> </u>	727,3
E.F.B.M	6,3	r	762,0	0,5		59,3		20,6	3	953,1
RFFSA	493,4	91 2	262,0	916,3	333	454,0	26	044,6	6 678	129,4

NOTA: Dados sujeitos a retificação.

### TONELADAS QUILÔNETRO BRUTAS REBOCADAS - 1961

	mom: T	NA	TUREZA DA TRAÇÂ	07					
ESTRADAS	TOTAL	A Vapor	Diesel	Elétricas					
		Milhares							
E.F.C.B	10 523 264	695 328	8 691 679	(1) 1 136 257					
L.F.L	1 345 896 1 883 223 2 720 125 2 655 361	<b>-</b> 429 523	874 324 226 146 2 243 942 1 716 300	1 657 077 46 660					
R.F.N	767 719 1 <i>2</i> 37 573 2 464 911	359 086	594 829 667 367 2 327 740	211 120					
V.F.F.L.B E.F.G	398 488 278 083		221 595 278 083	67 353 ~					
R.V.C E.F.D.T.C	331 747 276 491		285 6L;2 -	5					
E.F.M.M E.F.B E.F.S.L.T E.F.C.P	28 684 20 543 36 374 5 586 48 187	16 962 . 359 5 586	3 581 36 015 	pus tum tum tum					
RIFFSA	25 022 255	3 688 358	(2) 18 167 2L <sub>1</sub> 3	3 118 467					

MOTA: - Dados sujeitos a retificação.

<sup>(1)</sup> Exclusive trens unidades. (2) Com as imperfeições assinala-

PIRCURSO MEDIO - 1961

	PASSA	GEIROS	BAGAGEUS E	ANIHAIS	MERCADORIAS			
ESTRADAS	Interior	Subúrbio	ENCOLENDAS					
		Km						
E.F.C.B	99	27	186	525	423			
E.F.L	53	10	156	306	190			
E.F.3.J	40	33	59	50	61			
R.V.P.S.C	100	18	218	615	392			
V.F.R.G.S:	124	15	253	457	497			
R.F.N	51	12	144	224	107			
R.M.V	75	. 29	259	343	291			
E.F.N.O.E	111	-	<u>L</u> 126	438	666			
V.F.F.L.B	165	22	166	223	276			
E, F. G	125	Çant	211	290	344			
R.V.C	278	26	123	1:42	440			
E.F. D. T. C	35	gra-	43	45	56			
E.F.M.M	217	-	172	325	340			
E.F.B	29	23	94	48	106			
E.F.S.L.T	122	-	153	290	279			
E.F.C.P	64	14	70	107	83			
E.F.B.M	87	£100	121	119	192			
RFFSA	81	26	182	364	256			

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

UNIDADES DE TRÁFEGO - 1938/61

		MILHÕES	DE UNIDA	DES DE TR	ÁFEGO				
ESTR AD AS	1938	1948	1958	1959	1960	(1)1961			
				6					
E.F.C.B	4 117	6 775	9 595	10 289	10 965	10 950			
E.F.L	781	876	1 110	1 147	1 143	1 176			
E.F.S.J	834	943	2 136	2 348	2 259	2 517			
R.V.P.S.C	640	985	1 183	1 471	1 562	1 425			
V.F.R.G.S	878	1 1.76	1 181	1 147	1 080	1 382			
,	- 01			5/7	E7.03	710			
R.F.N	284	L172	750	763	781 708	698			
R.M.V	424	1,51,	654 861	784 870	869	9/10			
E.F.N.O.B	271	454	201	070	009	)LLO			
V.F.F.L.B	173	267	504	553	377	397			
E.F.G.	43	67	110	198	166	124			
			,	1.00	5.50	1,51,			
R. W. C	129	165	409	428	559	454 154			
E.F.D.T.C	24	1.23	180	185	156	1-74			
<b>E.</b> F.M.M	6	5	1.4	13	17	29			
<b>E.</b> F.B	22	16	22	21	16	18			
%.F.S.L.T	18	30	63	63	30	32			
<b>E.</b> F.C.P	5	5	8	9	5	6			
<b>E.F.</b> B.M	21	32	39	36	25	24			
R.F.F.S. A	8 675	12 067	18 819	20 325	20 718	21 036			

<sup>(1) -</sup> Dados sujeitos a retificação

DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO - 1961

	I.	IILHARES DE T	KM ÚTEIS PO	R KM DE LIN	FI.
ESTRADAS	·Total	Passageiros	Mercadorias	Bagagens e Encomendas	Animais
E.F.C.B	941	178	730	5	29
E.F.L	127	21	98	4	3
E.F.S.J	4 100	1 118	2 896	18	68
R.V.P.S.C	406	12	379	7	9
V.F.R.G.S	258	10	228	3	17
R.F.N	105 96 394	13 8 14	86 84 3 <i>2</i> 4	3 2 6	3 2 51
V.F.F.L.B	L <sub>1</sub> O	10	26	2	1
E.F.G	131	13	108	2	9
R.V.C	101 517	20 <sup>*</sup> 7	75 510	1	5
E.F.M.M	45	3	40	0	2
E.F.B	13	4	3	6	0
E.F.S.L.T	20	4	13	1	2
E.F.C.P	12	2	9	0	1
E.F.B.M	11	3	7	1	0
RFFSA	276	.38	234	. 3	12

NOTA: - Dados sujeitos a retificação.

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E ENERGIA ELÉTRICA - 1961

ESTRADAS	LENHA	CARVÃO	ÓLEO DIESEL	ÓLEO COM BUSTÍVEL	ENERGIA ELE TRICA.	
CAUANICA		TONEL	DAS	-	Kwh	
E.F.C.B	764	124 122	49 151	40 697	297 162 656	
E.F.L	125 632	47 492	11 030	32 655	-	
E.F.S.J	-	-	3 814	20 276	61 171 968	
R. V. P. S. C	293 776	26 611	25. 177	-	2 454 240	
V.F.R.G.S	46 261	46 203	13 352	111 629	-	
(	7.00 457		14 635	35 947	_	
R.F.N.	102 453	10.700	8 795	54 170	11 645 769	
R.M.V	56 585	10.700	15 524	74 110		
E.F.N.O.B	222 524	_	1 17 744			
V.F.F.L.B	91 898	_	3 592	16 111	3 271 000	
E.F.G	2 821	-	3 806	3 302		
			3 718			
R.V.C	72 729	1	) 110			
E.F.D.T.C	489	30 748	_	_		
E.F.M.M	20 118	-	-	-	-	
E.F.B	27 646	110	42	-	-	
E.F.S.L.T	12 124	-	369	-	-	
E.F.C.P	6 639	-	-	-	-	
E.F.B.M	63 764	164	46	62	-	
RFFSA	1 146 223	286 150	153 051	314 849	375 705 633	

NOTA: Dados sujeitos a retificação.

			EMPREG.	ADOS					EMPF	REGADOS	
ESTRADAS	ANOS	No in <u>i</u> cio do periodo	Admit <u>i</u> dos	Desl <u>i</u> gados	No fim do pe- riodo	ESTRADAS	ANOS	No iní- cio do período	Admit <u>i</u> dos	Desli- gados.	No fim do p <u>e</u> riodo
EFCB . {	1958 1959 1960 1961	48 017 46 984 45 416 46 077	981 1 516 2 295 1 485	2 014 3 084 1 634 1 032	46 077	EFG 。	1958 1959 1960 1961	2 692 2 604 2 514 2 260	18 167 161	88 108 421 148	2 604 2 514 2 260 2 273
EFL <	1958 1959 1960 1961	15 646 15 532 17 067 17 503	622 1 970 771 200	736 435 335 190		RVC	1958 1959 1960 1961	4 548 4 380 4 192 4 013	168 65 68 57	336 253 247 258	4 380 4 192 4 013 3 812
EFSJ <	1958 1959 1960 1961	8 196 7 858 7 755 7 658	61 126 107 38	399 229 204 77	7 858 7 755 7 658 7 619	EFDTC	1958 1959 1960 1961	1 429 1 573 1 461 1 334	233 7 19 3	89 119 146 17	1 573 1 461 1 334 1 320
VFRGS. {	1958 1959 1960 1961	15 950 15 696 15 341 15 607	85 938 295	440 672 423	15 696 15 341 15 607 15 479	EFMM.	1958 1959 1960 1961	781 767 721 831	9 12 147 2	23 58 37 16	767 721 831 817
RVPSC. {	1958 1959 1960 1961	12 634 12 336 12 038 11 755	330 378 144	628 661	12 336 12 038 11 755 11 739	EFB . {	1958 1959 1960 1961	833 801 842 559	23 320 489 88	55 279 772 26	801 842 559 621
RFN. {	1958 1959 1960 1961	11 801 12 320 12 886 13 025	2 660 3 574 725	2 094 3 435 1 426	12 320 12 886 13 025 12 324	EFSLT	1958 1959 1960 1961	2 231 1 736 1 637 1 569	626 7 19 19	1 121 106 87 46	1 736 1 637 1 569 1 542
RMV. {	1958 1959 1960 1961	12 718 12 063 11 643 11 359	135 164 522 540	584 806		EFCP.	1958 1959 1960 1961	920 834 704 668	15 5 1 -	101 135 37 4	834 704 668 664
EFNOB.	1958 1959 1960 1961	8 256 8 339 8 250 8 348	562 248 356 30	479 337 258 332	8 339 8 250 8 348 8 046	EFBM.	1958 1959 1960 1961	2 012 1 918 1 840 1 819	17 9 - -	111 87 21 24	1 918 1 840 1 819 1 795
VFFLB {	1958 1959 1960 1961	8 233 8 116 7 942 7 831	557 137 227 12	674 311 338 297	8 116 7 942 7 831 7 546	RFFSA.	1958 1959 1960 1961	156 897 153 857 152 249 152 216	7 679 10 078 3 799	9 287 10 111 4 873	153 857 152 249 152 216 151 142

NOTA: - Os dados relativos ao fim do período de 1961 referem-se a 30-VI.

#### TRABALHO REALIZADO POR LOCOMOTIVA ANO - 1961

	TAT A CT	TIDERA DA EDAG	~~			
	IN AT	UREZA DA TRAÇ	AO			
ESTRADAS	Milhões de t km brutas por locomotiva ano					
	A vapor	Diesel	Elétrica			
E.F.C.B	2,43	39 <b>,</b> 33	40,58			
E.F.L	2,08	18,22	-			
E.F.S.J	-	4,19	103,57			
R.V.P.S.C.	2,53	17,81	7,78			
V.F.R.G.S	3,85	33,01	-			
		70.6				
R.F.N	2,19	18,6	7,04			
R.M.V	1,68	16,68	7,04			
E.F.N.O.B	1,65	40,13	_			
	1,63	5,28	5,18			
V.F.F.L.B		19,86	_			
E.F.G	_	_,,,,-,,				
R.V.C	1,71	13,60	-			
E.F.D.T.C.	9,53	-	-			
H.1.2.1.00						
E.F.M.M	4,10		-			
E.F.B	1,21	1,80	_			
E.F.S.L.T	0,29	12,01	-			
E.F.C.P	1,86	-	_			
E.F.B.M	9 • •	• • •				
	0.70	25,48	33,53			
R.F.F.S.A. (1)	2,39	2),40				

NOTA - Dados sujeitos a retificação

(1) Com as imperfeições assinaladas.

#### TRABALHO REALIZADO POR CARRO ANO - 1938/61

TENNIS CONTRACTOR OF THE STATE		mi lhões	DE PASSAGE	eiros km poi	R CARRO ANO	
ES TRA DAS .	1938	1948	1958	1959	1960	1961
E.F.C.B	. 2,17	5,16	4,97	6,14	6,28	6,94
E.F.L.	. 1,12	1,19	1,85	1,82	1,63	2,00
E.F.S.J	2,04	1,73	6,50	7,44	7,77	8,41
R.V.P.S.C	1,05	1,10	1,54	1,63	1,42	1,44
V.F.R.G.S.	1,02	1,21	1,34	1,43	1,36	1,28
R.F.N	. 0,67	1,18	1,78	,1,71	1,82	2,51
R.M.V	. 1,71	0,65	0,93	1,12	0,89	1,10
E.F.N.O.B	0,97	1,28	1,82	1,52	1,41	1,42
V.F.F.L.B	. 0,65	0,78	1,62	1,70	1,23	2,32
E.F.G.	. 1,41	0,97	1,27	1,96	1,69	1,22
R.V.C	1	0,64	3,08	2,79	3,41	4,93
E.F.D.T.C	0,34	0,50	1,26	1,23	0,56	0,63
E.F.M.M	. 0,10	0,10	0,54	0,36	0,41	0,88
E.F.B	0,52	0,47	0,49	0,46	0,34	0,38
E.F.S.L.T	. 0,73	0,59	1,96	2,32	1,05	2,67
E.F.C.P	. 0,54	0,34	0,55	0,55	0,36	0,36
E.F.B.M	0,47	0,46	0,69	0,53	0,36	0,36
RFFSA	. 1,43	2,16	3,05	3,33	3,32	3,89
	,					

NOTA: - Inclusive trafego do suburbio

<sup>(1) -</sup> Dados sujeitos a retificação

#### TRABALHO REALIZADO POR VAGÃO ANO - 1938/61

	MILH	IARES DE I	ONELADAS	KM ÚTEIS	POR VAGÃO	O ANO
ESTRADAS	1938	1948	1958	1959	1960	1961
E.F.C.B	213,90	214,57	347,65	378,21	375,81	338,97
E.F.S.J	92,74 89,87 163,88 177,19	94,89 74,21 168,87 281,26	116,71 93,59 180,11 156,90	107,12 90,12 208,99 138,78	108,63 80,95 240,64 133,65	123,42 79,73 240,55 189,79
R.F.N	59,63 116,88 153,38	87,11 92,55 125,56	116,83 88,36 205,78	113,69 144,43 212,32	112,45 149,91 216,42	110,38 121,03 221,63
V.F.F.L.B E.F.G.	63,94 151,86	57,84 118,89	105,94 92,67	111,24	66,94	92,84 86,23
R.V.C E.F.D.T.C	77,96 89,77	100,38 125,53	133,80	110,22	152,87 116,30	210,31
E.F.M.M	26,88 37,32 112,23 20,12 17,53	16,55 14,27 79,99 26,53 19,76	48,95 15,63 69,54 19,00 24,22	55,94 18,18 60,31 34,00 20,50	12,78 35,57 15,24	130,75 24,31 25,20 25,15 14,83
RFFSA	144,61	148,77	187,38	195,85	197,38	192,80

<sup>(1)</sup> Dados sujeitos a retificação

#### ROTAÇÃO MÉDIA DOS VAGÕES - 1961

ESTRADAS	VAGÕES EM TRÁFEGO	VAGÕES FORNECIDOS	ROTAÇÃO MÉDIA (dias)
E.F.C.B	7 824	220 931	13
E.F.L.	2 804	78 387	13
E.F.S.J	4 258	197 940	8
R.V.P.S.C	4 466	113 640	14
V.F.R.G.S	4 450	88 757	18
		÷	
R.F.N	1 355	61 560	8
R.M.V	2 807	67 430	15
E.F.N.O.B	2 738	57 745	17
V.F.F.L.B	708	13 865	19
E.F.G	657	9 128	26
R.V.C	501	17 137	11
E.F.D.T.C.	690	44 793	6
E.F.M.M	118	(1) 2 696	16
E.F.B	113	3 216	13
E.F.S.L.T.	108	3 450	11
E.F.C.P	78	2 094	14
F.F.B,M	322		40
	JEE	2 935	40
RFFSA	33 997	985 704	13

<sup>(1)</sup> Dados estimados

RECEITAS MÉDIAS - 1961

ESTRADAS	Do pass <u>a</u> geiro km	De bagagens e encome <u>n</u> das km	De animais km	De mercado- rias km
		Cr	\$	
E.F.C.B	0,18	6,27	3,22	1,28
E.F.L	0,49	3,66	3,63	1,69
E.F.S.J	0,36	13,47	6,02	3,86
R.V.P.S.C	0,74	1,88	1,52	1,45
V.F.R.G.S	0,48	3,34	0,66	0,87
R.F.N	0,57	5,07	2,33	2,03
R.M.V.	0,48	5,01	3,92	
E.F.N.O.B	0,77	5,08	2,57	1,42
H.1.14.0.B.	3,11	,		
V.F.F.L.B	0,50	4,31	4,34	1,51
E.F.G	0,85	3,90	2,26	1,55
R.V.C	0,24	7,63	1,81	
E.F.D.T.C	0,75	10,24	6,11	3,64
	0,42	2,59	1,74	1,46
E.F.M.M	0,42	4,37	2,00	
E.F.B	0,70	6,65	1,79	
E.F.S.L.T.	0,54	3,95	2,39	1
E.F.C.P.	0,89	6,73	5,12	
E.F.B.M	, , ,			
RFFSA	0,28	4,22	2,35	1,47

Nota: - Dados sujeitos a retificação.

#### RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO - 1960/61

# DISCRIMINAÇÃO SEGUNDO AS ESTRADAS E OS GRUPOS ESPECÍFICOS DA RECEITA

			RECEITA ((	(3 1 000)	
ESTRAD <b>A</b> S		Dos Transpor tes	Complementar dos Tran <u>s</u> portes	Acessoria dos Trans portes	Total
E.F.C.B	{ 60 61	4 350 677 5 648 403	66 771 105 796	84 138 104 507	4 501 586 5 858 706
E.F.L	60 61	805 331 1 259 974	7 554 9 000	4 230 15 023	817 115 1 283 997
E.F.S.J	{ 60 61	1 670 169 2 659 470	456 247 926 231	91 997 71 915	2 218 413 3 657 616
R.V.P.S.C	( 60 ( 61	1 587 150 2 296 247	77 888 145 160	47 413 69 306	1 712 451 2 510 713
R.F.N	{ 60 61	622 542 1 000 476	5 174 5 292	4 658 8 016	632 374 1 013 784
R.M.V	{ 60 61	740 911 1 087 330	8 851 15 642	21 471 28 172	771 233 1 131 144
E.F.N.O.B	{ 60 61	950 076 1 545 574	1 348 2 162	14 416 32 775	965 840 1 580 511
V.F.F.L.B	{ 60 61	251 909 425 134	784 1 157	3 734 7 656	256 427 433 947
E.F.G	{ 60 61	174 401 180 390	19 <b>82</b> 7 27 426	8 750 13 144	202 978 220 960
R.V.C	[ 60 61	194 ·68? 330 888	953 6 <b>30</b> 9	3 023 8 614	198 663 345 811
E.F.D.T.C	{ 60 61	205 232 558 467	70 101	363 1 029	205 665 559 597
E.F.M.M	{ 60 61	25 714 46 507	32 2 1 546	45 664	26 081 48 717
E.F.B	{ 60 61	8 994 17 769	1 0	1 960 5 344	10 955 23 113
E.F.S.L.T	{ 60 61	24 428 39 290	95 110	222 692	24 745 40 092
E.F.C.P	{ 60 61	3 886 6 708	152 176	101	4 139 7 016
E.F.B.M	{ 60 61	17 639 37 795	172 46J.	1 247 4 705	19 058 42 961
rffsa	60 61	11 633 746 17 140 422	646 209	28 7 768 371 694	12 567 723 18 758 685
	Dif %	+ 5 506 675 + 47,3	+ 600 361	+ 83 926	+ 6 190 962

					REC:	EITA	. ( (	Cr\$ 1	000	)	
CONTAS DA PADRONIZAÇÃO								Di	fere	nga	
	1	96	0	1	96	1	Ab	solut	sa		%
l - Receita dos transportes											
2 000 - Passageiros		254	811 096 996 032		10 374 8 776	365 690 889 287	+ + + +	120	554 594 893 255	+ + + + + +	44,97 28,86 47,45 27,06 125,64 42,77
gar			455 489			508 891			053 402	+	169,95 64,89
vagoes		33 338	091 927			428 354			337 427	+	49 <b>,</b> 36 63 <b>,</b> 85
l - Diversos		24	789		33	388	+	8	599	+	34,69
2 - Taxa de renovação patri- monial		990	783	1	465	064	+	474	281	+	47,86
TOTAL	11	633	746	17	140	422	+ 5	506	676	+	47,33
2 - Receita complementar dos transportes											
2 020 - ingressos		5	710		8	244	+	2	534	+	44,36
restaurantes			561 098			665 073		16	104 975	+	4,03 35,29
2 023 - Comissão sobre cobrança p/ter- ceiros		3	235		3	682	+		447	+	13,82
2 024 - Recebimento e entrega a domici		4	819		8	737	+	3	9,18	+	81,32
2 025 - Receita dos transportes auxiliares em estrada de rodagem			_		12	674	+	12	674	+	100,00
2 026 - Receita dos transportes rodovi		243	475			069			594	+	58,56
2 029 - Receita dos transportes p/oleo duto			501 810		699 59	837 588	+	397 23	7 336 3 778	++	
TOTAL		646	209	נ	246	569	+	600	360	+	92,90
3 - Receita acessoria dos											
transportes  2 040 - Radio, teleg. e telefone 2 041 - Concessões e autoriz.diversas. 2 042 - Venda de materiais inserviveis 2 043 - Fornecimento de agua 2 044 - Fornecimento de energ.eletrica 2 045 - Alugueis de proprios 2 099 - Receitas acessorias diversas.		28 128 1 2	2 461 335 745 573 095 753		34 130 3	292 222 821 821 331 5 045 9 362 7 619	+ + + + +	58	8 831 5 887 2 076 1 759 950 5 611 8 813	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	20,77 1,61 111,86 23,20 16,62 74,63
2 099 - Receitas acessorias attorn		287	7 768	3	37.	1 694	+	8	3 926	+	29,16
TOTAL GERAL DO EXERCÍ- CIO FERROVIÁRIO	1	2 56'	7 723	3 1	8 758	3 68:	j +	6 19	0 962	+	49,26

			DF	SPESA	DEF	CIT
ESTRADAS		RECEITA ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	((% 1 000)	%em_re- lação a receita	(@ 1 000)	% em re lação a receita
E.F.C.B	{60 61	4 501 586 5 858 707	9 643 626 16 935 238	214,2	5 142 040 11 076 531	114,2 189,1
E.F.L	[e]	817 115	4 895 656	599,1	4 078 541	499,1
	[e0	1 283 997	7 429 096	578,6	6 145 098	478,6
E.F.S.J	[60	2 218 413	2 652 774	119,6	434 361	19,6
	[61	3 657 616	4 129 342	112,9	471 726	12,9
R.V.P.S.C	[60	1 712 451	2 585 689	151,0	873 238	51,0
	[61	2 510 714	4 601 815	183,3	2 091 101	83,3
R.F.N	{60	632 374	1 989 021	314,5	1 356 <b>647</b>	214,5
	61	1 013 785	3 983 356	392,9	2 969 5 <b>7</b> 1	292,9
R.M.V	[60	771 233	2 494 124	323,4	1 722 891	223,4
	[61	1 131 143	4 015 113	355,0	2 883 9 <b>7</b> 0	255,0
E.F.N.O.B	[60	965 840	1 806 675	187,1	840 835	87,1
	[61	1 580 511	2 821 810	178,5	1 241 299	78,5
V.F.F.L.B	[60	256 <b>427</b>	1 188 241	463,4	931 814	363,4
	[61	433 948	2 306 562	5 <b>31,</b> 5	1 872 614	431,5
E.F.G	[60	202 978	450 523	222,0	247 545	122,0
	[61	220 960	686 366	310,6	465 407	210,6
R.V.C	[60	198 663	589 935	297,0	391 272	197,0
	61	345 810	1 248 248	<b>36</b> 1,0	902 <b>43</b> 8	261,0
E.F.D.T.C	[60 [61	<b>2</b> 05 665 559 59 <b>7</b>	<b>3</b> 51 <b>7</b> 71 565 <b>7</b> 92	171,0 101,1	146 106 6 196	71,0 1,1
E.F.M.M	[60	26 081	155 <b>3</b> 52	595,7	129 271	495,7
	61	48 717	270 660	555,7	221 943	455,6
E.F.B	[60 [61	10 955 <b>23</b> 113	133 394 254 920	1 217,7 1 216,9	122 439 231 807	1 117,7
E.F.S.L.T	[60	24 745	246 085	99 <b>4,</b> 5	221 340	894,5
	[61	40 092	480 113	1 <b>1</b> 97,5	440 021	1 098,0
E.F.C.P	[60	4 139	88 301	2 133,4	84 162	2 033,4
	[61	7 016	195 <b>483</b>	2 786,2	188 467	2 686,2
E.F.B.M	[60	19 058	226 066	1 186,2	207 008	1 086,2
	[61	<b>42</b> 961	436 505	1 016,0	393 544	916,0
Total das Estradas	60 61 Dif. %	12 567 723 18 758 685 + 6 190 962 49,3	29 497 233 50 360 420 +20 863 187 70,7	234,7 268,5 337,0	31 601 735	134,7 168,5 237,0
RFFSA (Adm.Central)	[60 [61		338 919 409 452	-	338 919 409 452	-
TOTAL GERAL	60 61 Dif. %	12 567 723 18 758 685 + 6 190 962 49,3	29 836 152 50 769 872 20 933 720 70,2	237,4 270,6 338,1	32 011 187	137,4 170,6 238,1

## DI SCRIMI NAÇÃO SEGUNDO AS CONTAS DA PADRONI ZAÇÃO

DI CODINI NA CA			DESPESA ( 🖟 1 000)				
DISCRIMINAÇÃO		Pessoal	Material ·	Diversos	Total		
Conservação da Via Permanente, Edifícios e Instalações	[ 60 [ 61	4 861 995 8 884 880	1 645 087 1 891 112	362 625 559 673	6 8 69 707 11 335 665		
Manutenção do Equipamento dos  Transportes	[ 60 ] 61	3 264 356 6 323 680		1 631 855 2 249 900	6 485 450 10 461 727		
Custeio do Deptº Comercial	60 61	67 450 109 214			.79 853 121 548		
Custeio do Trafego, Movimento e Tração	[ 60   [ 61	7 867 620 15 478 262			12 104 748 21 272 274		
Custeio da Adm. Central	[ 60 61	2 463 020 4 114 011	İ		7 169 206		
Total das Estradas	60 61 Dif.	18 524 441 34 910 047 + 16 385 606 + 88,4	8 915 218	6 535 155 +2 563 764	50 360 420 +20 863 187		
RFFSA (Administração Central)	60 61	210 566	15 535	112 818			
TOTAL GERAL	\begin{cases} 60 \\ 61 \\ \text{Dif.} \\ \psi \end{cases}	18 735 007 35 204 466 + 16 469 461 + 87,9	8 930 170	6 635 234 +2 551 025	50 769 872 +20 933 720		

Nota: - Exclusive a V.F.R.G.S.

## DESPESA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO - 1960/61 DISCRIMINAÇÃO SEGUNDO AS ESTRADAS E GRUPOS ESPECÍFICOS DA DESPESA

		M	ILHARES DE	CRUZEIROS		
ES TRA DA S	Conservação da Via Per manente e Instalação	Manutenção do Equipa-	Custeio do Deptº Comercial	Custeio do Trafego, Mo vimento e Tração	Custefo da Administra ção Central	Total
E.F.C.B 60 61	2 467 617 3 923 302	2 399 743 3 795 289	1	3 494 287 6 775 997	1 264 628 2 424 955	9 643 626 16 935 238
E.F.L	1 256 810 1 706 573	978 610 1 439 036		1 834 009 2 954 690	817 340 1 319 665	4 895 656 7 429 096
E:F.S.J \[ \begin{cases} 60 \\ 61 \end{cases} \]	389 343 659 359	529 746 832 522		1 405 453 2 179 851	308 851 426 182	2 652 774 4 129 342
R.V.P.S.C \ \ 60 61	553 <b>625</b> 1 055 905	667 654 932 984		1 118 999 2 133 341	233 527 458 449	2 585 689 4 601 815
R.F.N	471 180 912 867	450 636 781 210		810 5 <b>22</b> 1 724 054	251 993 556 690	1 989 021 3 983 356
R.M.V	532 890 919 232	276 562 528 632	1	1 282 972 1 942 149	389 751 606 775	2 494 124 4 015 113
E.F.N.O.B \[ 60 \\ 61 \]	341 943 538 427	409 079 623 022		847 097 1 230 456	208 556 426 995	1 806 675 2 821 810
<b>V.F.F.L.</b> B \{ 60 \ 61 \}	340 004 657 303	225 692 476 128	5 711 5 577	492 305 898 337	124 529 269 217	1 188 241 2 306 562
<b>E.F.G.</b>	97 914 1 <b>5</b> 0 <b>4</b> 50	78 895 128 958	-	196 8 48 279 731	76 866 127 228	450 523 686 366
R.V.C	110 258 240 533	177 610 370 226	-	219 231 461 120	82 836 176 <b>36</b> 9	589 935 1 248 248
<b>E.F.D.T.C.</b> \[ \{ \frac{60}{61} \}	72 196 109 055	97 435 174 191		148 <b>2</b> 96 226 149	33 8 <b>44</b> 56 398	351 771 565 793
<b>E.F.M.M.</b> [60]	47 806 81 757	28 698 49 169	-	41 102 76 357	37 746 63 376	155 <b>352</b> 270 660
<b>E.F.</b> B	27 171 54 545	48 9 43 79 <b>352</b>	-	41 640 76 640	21 640 44 383	133 394 254 920
<b>E.F.S.L.T</b> \[ \begin{cases} 60 \\ 61 \end{cases} \]	73 392 <b>15</b> 5 21 <b>3</b>	56 651 106 692	-	69 624 121 081	46 418 97 127	246 085 480 113
E.F.C.P	22 475 47 822	20 172 47 741	2 -	21 902 53 <b>34</b> 0	23 752 46 5 <b>7</b> 9	88 301 195 <b>48</b> 3
<b>E.F.B.M.</b> [60	65 083 123 322	<b>45 324</b> 96 576		80 461 138 <b>9</b> 79	35 198 68 81 <b>7</b>	226 066 436 505
Total das Estradas 60 61 Dif %	6 869 707 11 335 665 44 465 958 + 65,0	6 485 450 10 461 727 +3 976 277 + 61,3	+ 41 695	12 104 748 21 272 273 49 167 525 + 75,7	3 957 475 7 169 206 +3 211 731 + 81,2	29 497 233 50 360 420 +20 863 187 + 70,7
RFFSA(Adm.Central) 60	-	-	<b>as</b>	-	338 919 409 452	338 919 409 452
TOTAL GERAL   [ 60 61 Dif %	6 869 707 11 335 665 +4 465 958 + 65,0	6 485 450 10 461 727 +3 976 277 + 61,3		12 104 748 21 272 273 +9 167 525 + 75,7	4 296 394 7 578 658 +3 282 264 + 76,4	29 836 152 50 769 872 +20 933 720 + 70,2

COMPARAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - 1960/62

RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO

			1961		1	962
ESTRADAS	1960 REALIZADA	Orçada	Realizada	Variação %  Em rela Em rela ção a orçada 1960	Orçada	Variação % em re- lação a realiza- da -1961
E.F.C.B	4 501 586	4 906 700	5 858 706	+ 19,4 + 30,1	7 717 800	+ 31,7
E.F.L.	817 115	899 439	1 283 997	+ 42,8 + 57,1	1 573 671	+ 22,6
E.F.S.J	2 218 413	2 324 236	3 657 616	+ 57,4 + 64,9	4 050 900	+ 10,8
R.V.P.S.C	1 712 451	1 845 003	2 510 713	+ 36,1 + 46,6	2 733 317	+ 8,9
R.F.N	632 374	622 546	1 013 784	+ 62,3 + 60,3	897 230	5و 11 🚾
R.M.V	771 233	1 253 000	1 131 144	- 9,7 + 46,7	1 625 630	+ 43,7
E.F.N.O.B	965 840	1 323 945	1 580 511	+ 19,4 + 63,6	1 673 086	+ 5,9
V.F.F.L.B	256 427	330 040	433 947	+ 31,5 + 69,2	500 034	+ 15,2
E.F.G	202 978	202 192	220 960	+ 9,3 + 8,9	301 589	+ 36,5
RoVoCo onco	198 663	220 924	345 811	+ 56,5 + 74,1	604 130	+ 74,7
E.F.D.T.C.	205 665	199 156	559 597	+ 181,0 + 172,1	556 741	- 0,5
E.F.M.M	26 081	29 3.18	48 717	+ 66,2 + 86,8	58 693	+ 20,5
E.F.B	10 955	13 664	23 113	+ 69,2 + 111,0	20 285	_ 12,2
E.F.S.L.T.	24 745	32 164	40 092	+ 24,6 + 62,0	45 6.16	+ 13,8
E.F.C.P	4 139	4 758	7 016	+ 47,5 + 69,5	12 588	+ 79,4
<b>E.</b> F.B.M	19 058	39 222	42 961	+ 9,5 + 112,	60 294	+ 40,3
RFFSA	12 567 723	14 246 307	7 18 758 685	+ 31,7 + 49,	3 22 431 604	+ 19,6

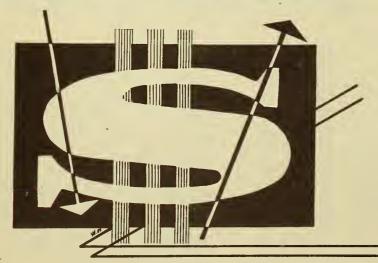
NOTA: - Exclusive V.F.R.G.S.

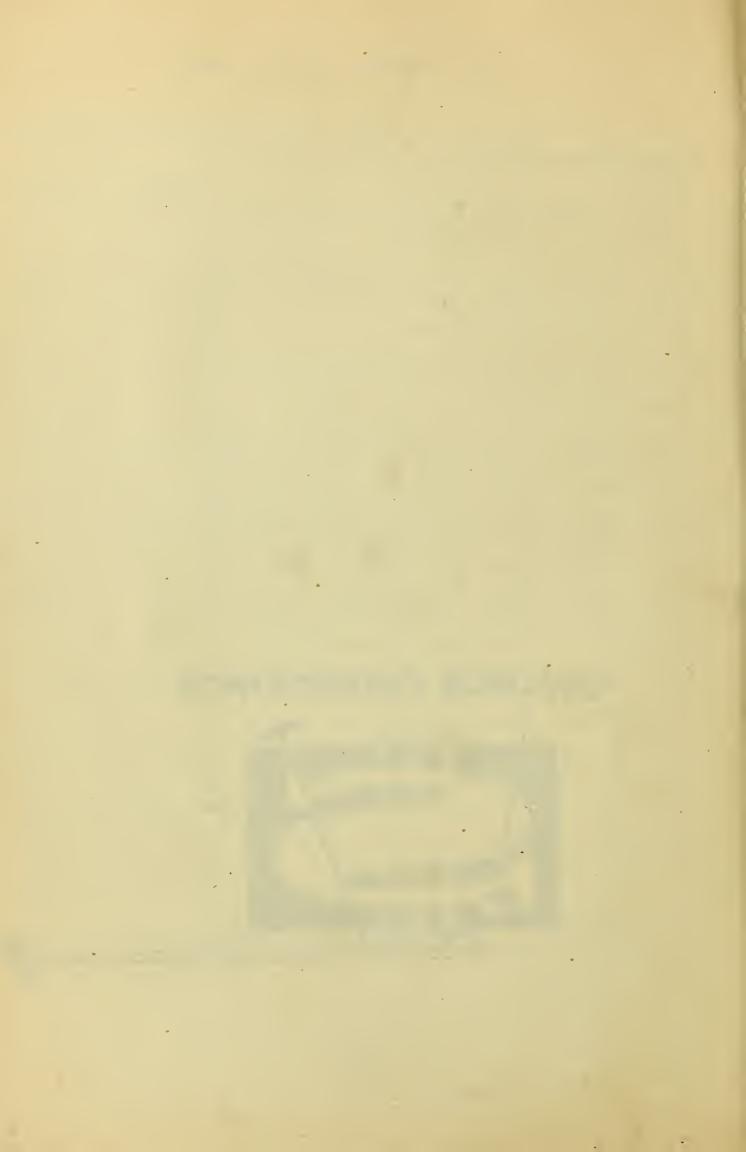
DESPESA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO - 1960/62

			1961			1	<del></del> 962	
ESTRADAS	1960		Variação %		gão %		Variação %	
CA URATI CA	REALĮZADA	Fixada	Realizada	Em_rel <u>a</u> çao a fixada	Em_rel <u>a</u> ção a 1960	Fixada	em relação a realiza- da em 1961.	
E.F.C.B	9 643 626	10 799 404	16 935 238	56,8	75,6	22 371 582	+ 32,1	
E.F.L	4 895 656	5 074 770	7 429 096	46,4	51,7	8 773 365	+ 18,1	
E.F.S.J	2 652 774	2 906 646	4 129 342	42,1	55,7	4 747 013	+ 15,0	
R.V.P.S.C	2 585 689	3 385 228	4 601 815	35,9	78,0	5 316 719	+ 15,5	
R.F.N	1 989 021	2 637 411	3 983 356	51,0	100,3	4 286 354	+ 7,6	
R.M.V. 2623	2 494 124	2 810 496	4 015 113	42,9	61,0	5 768 015	+ 43,7	
E.F.N.O.B.	1 806 675	2 183 431	2 821 810	29,2	56,2	3 341 619	+ 18,4	
V.F.F.L.B .	1 188 241	1 618 668	2 306 562	42,5	94,1	2 997 450	+ 30,0	
E.F.G	450 523	572 679	686 366	19,9	52,3	938 085	+ 36,7	
R.V.C.	589 935	737 935	1 248 248	69,2	111,6	1 611 946	+ 29,1	
E.F.D.T.C	351 771	391 919	565 793	44,4	60,8	685 322	+ 21,1	
E.F.M.M	155 352	207 271	270 660	30,6	74,2	354 772	+ 31,1	
E.F.B.	133 394	185 135	254 920	37,7	91,1	301 570	+ 18,3	
E.F.S.L.T	246 085	326 124	480 113	47,2	95,1	559 877	+ 16,6	
E.F.C.P	88 301	106 158	195 483	84,1	121,4	226 784	+ 16,0	
E.F.B.M	226 066	283 .113	436 505	54,2	93,1	508 133	+ 16,4	
RFFSA	29 497 233	34 226 388	50 360 420	47,1	70,7	62 788 606	+ 24,7	

NOTA: Exclusive a V.F.R.G.S.

## QUADROS FINANCEIROS





0

Þ

Ø

				99.514.702.215,10		
	74.654.067.000,00	7.461.376.026,40 4.116.892.009,20 11.578.208.035,60	5.485.838.111,70	188.158.536,30 58.683.024,60 7.549.747.506,90 13.282.427.179,50	1.664,093,637,70 5,586,524,349,60 7,250,617,987,30	37.475.650.125,00 1.190.509.641,70 38.666.159.766,70 500.000,00 48.088.092.962,30 48.085,592.962,30 94.005,370.716,30
NÃO EXICÔVEL	5.100 - CAPITAL FUNDOS	5.109 - Rundos Diversos 5.150 - Fundo de Depreciação - Bens Desting dos aos Transportes	LUGROS E RESERVAS 5.174 - Reservas Diversas	5,160 - Provisões para Hiscos 5,161 - Provisões Diversas 5,169 - Contas Diversas a Liquidor	E X I G Í V E L  A IONCO PRAZO RESPONSABILIDADES ESPECIAIS DIVERGAS  5.112 - Quotas de Aparelhamento ou Reapare- lhamento  5.113 - Responsabilidades Especiais Diversas	Responsabilidades a Longo Prazo  5.115 - Emprêsas Filiadas on Associadas - Grédito  7.119 - Responsabilidades a Longo Prazo Di- versas
			94.733.978.952,80		4.397.686.771,50	
	62.359.399.352,30	2.078.466.329,00 2.593.444.178,30 516.042.152,10 1.032.132,20 774.000,00	3-300.000,00 24.714.745.537,90 1.353.421.034,20	102.524,724,70 764,979,046,70 4421,379,20 446,098,736,60 1.014,475,291,10 1.013,518,50 2.333,305,718,80	56.870.092,70 52.663.221,30 71.724.926,00 15.163.694,30 1.867.823.406,40 2.064,381.052,70	889,623,559,40 8,100,694,004,90 17,137,238,571,90 606,152,138,72 1,897,365,363,50 6,55,865,138,40 1,693,753,114,00 902,427,668,30 208,415,91,30 8,887,490,80 1,419,631,596,10
IMVESTDÆNTOS	5.000 - Linhas Ferreas e Equipamento dos Trans- portes 5.002 - Melhoramentos de Linhas Ferreas e do E ouibamento dos Transportes	र्व है सु	5.018 - Outros Investmentos em Empresas Filiadas Ou 5.018 - Obras ou Aquisições em Andamento 5.019 - Outros Investimentos	5.020 - Caixa Geral 5.021 - Pagadoria (on Agentes Pagadores) 5.022 - Batagoes, Gotta de Caixa 5.023 - Renda on Transitic 5.024 - Bancos e Correspondentes 5.029 - Valores Disponiveis Diversoe	VAIORES PARA FINS ESPECIAIS  5.050 - Depositarios do Fundo de Melharamentos. 5.051 - Depositarios do Fundo de Renovação Partinomia; 5.052 - Depositarios de Quotas de Aparelhamento a Reaparolhamento e Pepositarios de Reservas e Fundos Diversos 5.056 - Depositarios de Canções do Pessoal. 5.059 - Valores para Fins, Especiais Diversos .  R. E. A. L. I. Z. A. V. E. L.	A CURIO PRAZO  VAIORES REALIZÁVEIS  5.030 - Diversos Responsáveis 5.031 - Materiais nos Almozarifados e Depositos 5.032 - Materiais nos Almozarifados e Depositos 5.032 - Obras Novas em Laborago nas Oficinae 5.034 - Títulos a Receber e Cangoes 5.035 - Bepositos Especiais e Cangoes 5.037 - Trafego Mutuo - Débito 5.037 - Trafego Mutuo - Débito 5.037 - Receita a Liquidar ou Regularizar 5.040 - Juros e Dividandos a Receber 5.041 - Alugueis a Receber 5.042 - Uniao Federal

0

Þ

Н

673

1 2 1

RAI RAI

HERMINIO AMORIM JUNIOR

Director Presidents

RANULFO MORETRA DE OLIVETRA CONTADOR GERAL Reg. GRC-MG-534-IS & GB-512 GREP- 12 Região 1.564

Dirstor Superintendente Geral Administrativo

241.948.142.644,80

TOTAL GERAL .....

241.948.142.544,80

TOTAL GERAL

1961	74.654.067.000,000 801.368.675,30 7.461.376.605,40 82.916.611.701.70 5.586.524.349,60 7.250.617.987,30 7.250.617.987,30 7.250.617.987,30 83.666.159.766,70 48.083.092.962,30 48.083.952.962,30 48.083.952.962,30 48.083.952.962,30 1.128.596,60
1960	71.558.450.000,000 4.0648.330,00 4.0648.330,00 76.261.515.941,00 4.628.731.992,10 6.287.043.353,80 17.999.714.302,50 2.431.899.175,40 20.431.573.477,90 14.431.767.062,00 14.431.767.062,00 14.431.767.062,00 14.431.767.062,00 15.563.40.392,40 2.0.954.765,80 1.558.44.959,20 2.0.954.765,80 1.558.44.959,20 2.0.954.765,80 1.558.44.959,20 1.058.44.40 3.997.407.346,60 1.024.540,161,20
0 V I & & 4	5,100 - Capital. 5,100 - Capital. 5,100 - D o a g o e s. 5,109 - Rundos Divarsos FESTONSABILIDADES ESPECIAIS 5,112 - Quotas da Aparelhamento ou Reaparelhamento. 5,112 - Quotas da Aparelhamento ou Reaparelhamento. 5,113 - Responsabilidades Especiais Diversas. 5,113 - Responsabilidades a Longo Prazo Diversas 5,124 - Credores com Garantia Bancária. 5,129 - Gredores com Garantias Especiais Diversas 5,120 - Títulos a Pagar. 5,130 - Títulos a Pagar. 5,131 - Vanodamentos e Salarios não Reclamados 5,132 - Unros a Regar. 5,133 - Contas a Pagar. 5,134 - Oredores por Deposiba: 5,135 - Aligueis a Pagar. 5,136 - Aligueis a Pagar. 5,137 - Oredores por Caugo em Dinheiro. 5,142 - Oredores por Caugo em Dinheiro. 5,143 - Oredores por Caugo em Dinheiro. 5,144 - Oredores por Represtimos 5,145 - Oredores Diversos.
1961	62.359.399.352,30 1,111.581.717,30 2,078,466.329,00 2,599,444.178,30 1,022.132,20 1,022.132,20 1,032.132,20 1,032.132,20 1,032.132,20 1,355,442,1034,20 24,732.978.952,80 1,355,442,795,04 1,033.978.952,80 1,355,442,795,04 1,033.978.952,80 24,733.978.952,80 1,355,442,795,04 1,033.978.952,80 2,333.305.718,80 2,333.305.718,80 2,333.305.718,80 2,333.305.718,90 2,333.305.718,90 2,333.305.718,90 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,333.305.718,00 2,337.400.990,50
1960	73.025.771.340,10 1.111.872.32.20 2.078.776.212,80 2.582.993.000,50 453.032.20 1.168.617.628,80 80.428.016.603,90 1.168.617.628,80 80.428.016.603,90 1.168.617.628,80 5.650.675.21,70 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.378,00 5.659.344.36,00 5.659.344.36,00 5.659.344.36,00 5.659.344,00 5.
0 A I T 4	INVESTINES Ferress e Equipementos dos Transportes  5.002 - Malhoramentos de Inhas Ferress e de Equipementos dos Transportes  5.003 - Renovação de Bens Patrimoniais  5.004 - Investimento ou Resparelhamento  Par elhamento ou Resparelhamento  Par Extrantos do Serviço de Transportes  5.005 - Titulos de Divida Publica  Titulos de Brada Diversos  5.006 - Titulos de Brada Diversos  5.007 - Titulos de Brada Diversos  5.009 - Investimentos em Empresas Filiadas  Associadas ou (Agentes Pagadores)  5.020 - Gaixa Geral  5.021 - Outros Investimentos  8.022 - Estações, Canta de Gaixa  7.023 - Renda em Transito  7.024 - Bancos e Corraspondantes  5.025 - Renda em Transito  8.026 - Bancos e Corraspondantes  7.027 - Materiais nes Ajmoxarifados e Depositos  5.028 - Materiais nes Ajmoxarifados e Depositos  5.029 - Valores Disponivels Diversos  8.036 - Bancos e Gorraspondantes  7.037 - Trafsço Mutuo - Debto  5.037 - Trafsço Mutuo - Debto  5.038 - Receita a Receber  5.039 - Receita a Receber  5.030 - Diversos Respensada e Gardoras  5.031 - Materiais a Receber  5.032 - Materiais a Receber  5.033 - Materiais a Receber  5.034 - Aluguois a Receber  5.035 - Hautarquiss a Receber  5.036 - Bang am Poder de Terceiros  5.037 - Materiais a Receber  5.039 - Materiais a Receber  5.030 - Materiais a Receber  5.031 - Materiais a Receber  5.032 - Materiais a Receber  5.033 - Materiais a Receber  5.034 - Larisego a Mutucolfos a Receber  5.035 - Materiais a Receber  5.042 - Materiais a Receber  5.043 - Materiais a Receber  5.044 - Larisego a Mutucolfos  5.045 - Materiais a Receber  5.045 - Materiais a Receber  5.045 - Materiais a Receber  5.046 - Bances  5.047 - Materiais a Receber  5.048 - Materiais a Receber  5.049 - Materiais a Receber  5.040 - Materiais a Recebe

A T I V O	1960	1961	O A H 53 53 44 64	1960	1961
VAIORES PARA FINS ESPECIAIS			CONTAS DE RETIFICAÇÃO DO ATIVO		
- Depositarios do Fundo de Melhoramentos. - Depositarios do Fundo de Removação Patri monital, sobre de Amerikante	157,111,909,70	56.870.092,70	5.150 - Fundo de Deprecieção - Bens Destinados aos Transportes	2,613,985,464,20	4.116.832.009,20
ou Reapprelhamento	112.169.574,00	71.724.926,00		2.431.430.525,30	4.116.832.009,20
803 5.056 - Depositarios de Cauções do Pessoal 5.059 - Valores para Fins Especiais Divarsos	2.762.483,60 14.156.513,40 675.435.356,00	135.712,00 15.163.694,30 1.867.823.406,40	LUCROS DIFFERIDOS	•	
VALORES DIFFRIDOS E AMORTIZÁVEIS	1.119.405.256,00	2,064,381,052,70	5.160 - Provisões para Riscos 5.161 - Provisões Divereas	136.495.507,70 23.289.651,40 4.749.170.661,80	188,158,536,30 58,683,024,60 7,549,747,506,90
5.060 — Despessas Antecipadas, 5.064 — Contas Duridosas on Incobraveis, 5.065 — Juros Durante a Construção, 5.067 — Pre pliasos Amortizaveis Diversos 5.068 — Valores Diferidos e Amortizaveis Diversos		6.020.051.557,80 2.226.217,40 1.414.045.213,50 7.962.755,80 13.472.498.699,90	IJICROS E RESERVAS	4.908.955.820,90	7.796.589.067,80
- Incros e Perdas - Saldo Devedor	12.394.929.775,80	20.916.784.444,40	5.174 - Reservas Diversas	38.740.550,70	5,485,838,111,70
CONTAS DE REFIETCAÇÃO DO PASSIVO				38.740.550,70	5.485.838.111,70
- Contas Diversas de Retificação do Passivo.	30,387,660,40	87.024.214,70			
ATTVO ONPENCACÃO	30,387,660,40	87.024.214,70			
- Ifulos Recebidos em Caução Ifulos de Seguro de Fidelidade Encional	47.427.021,40	41.921.670,00	1	07*120*127*17	41.921.670,00
5.08) - Francas e errentas necedadas de lercel. 5.08) - Bens de Terceiros 5.08) - Valores Ativos de Compensação Diversos.	245.000,00 29.559.523,70 16.870.942.537,40	1,920,147,30 29,184,523,70 26,094,340,097,90	5.181 - Garantias de Fidelidade Funcional. 5.182 - Garantias Diversas de Tarceiros. 5.183 - Oredores dos Bans ds Terceiros. 5.189 - Valores Passivos de Gompensação Diversos	214.927.160,00 245.000,00 29.559.523,70 16.870.942.537,40	288.203.756,00 1.920.147,30 29.184.523,70 26.094.340.097,90
	17,163,101,242,50	26.455.570.194,90		17.163.101.242,50	26.455.570.194,90
CONTAS DE RISCOS			CONTAS DE RISCOS		
- Avais e Endoseos da Empresa	305.779.520,00	305.779.520,00	5.191 - Responsabilldades por Avais e Endossos . 5.199 - Responsabilldades por Riscos Diversos	305.779.520,00	305.779,520,00
	1.896.140.877,30	3,959,687,076,00		1.896.140.877,30	3.959.687.076,00
TOTAL GERAL	160.416.149.431,10	241.948.142.644,80	TOTAL GENAL	160,416,149,431,10	241.948.142.644,80
Padrontzação de Contas - Portaria nº 8 de 7/1/56 - MOP	MVOP				

HERMINIO AMORIM JUNIOR Diretor Presidente

0

œ

O

0

YΩ

Ω

69

Diretor Prosidente

ı

4.114 - Incros 4.111 - Incres

RANULFO MOREHRA DE OLIVERA Contador Goral Reg. CRC-WG-534-IS e GB-512 CHEP-le Região 1.564

Diretor Superintendente Ceral Administrativo

рбвіто	1960	1961	сябріто	1960	1961
4.101 - Saldo Devsdor das Contas da Gestão	07, 175.808.748	-	4.001 - Saldo Crador das Contas da Gestão	1	7.510,000,189,50
4.103 - Amortização de Prejuízos de Exercícios			4.003 - Lucros na Venda de Bens Patrimoniais .	81.669.328,70	5.504.528,10
Anterioros	7.962.755,80		4.004 - Doações	34.203,00	ı
4.104 - Perda na Venda de Bens Patrimoniais	-	60.069,10	4.005 - Diferenge de Cambio - Crédito	20.644.565,70	43.066.865,70
4.105 - Diferonga de Câmbio - Débito	211.837,70	422,923,90	4.006 - Ajustos de Almoxarifados e Depósitos 🕶		
4.106 - Ajustas de Amonarifados e Dopósitos -			Crédito	268.441.482,80	324.531.964,10
Dépito	21.122.690,00	38.983.758,50	4.007 - Superventências Ativas	439.125.842,40	217.831.353,60
4.103 - Suporveniências Passivas	250.817.027,10	2.597.477.717,30	4.003 - Insubsistências Passivas	17.838.869,50	375.293.894,30
4.109 - Insubsistôncias Ativas	181.113.753,80	355.563.550,10	4.099 - Incres Diverses	44.693.103,30	26.129.551,50
4.111 - Incros - Provisõos Diversas	1	00,000,000,00			
4.114 - Incros - Roservas Diversas					
1 - Resorva para Aumonto de Capital	1	5.447.730.337,50			
4.199 - Pordas Diversas	2.419.520,30	22.019.990,90			
	1.303.256.126,60	8,502,358,347,30		872,447,892,90	8,502,358,347,30
LUCROS	1	1	PERDAS	435.808.233,70	1
	1.308.256.126,60	8.502.358.347,30		1,308,256,126,60	8,502,358,347,30

Padronização de Contas - Portaria nº 8 de 7/1/56 do MVOP

RANULEO MOREIRA DE OLLVEIRA CONTADOR GERAL Reg. CRC-MG.,534-IS. s GB-512 CREP-18. Região 1.564

> HERMINIO AMORIM JUNIOR Diretor Presidente

Diretor Superintendente Gerel
Administrativo

	741,782,269,70 2,166,722,321,80 297,476,306,40 7,307,425,50 180,910,308,90 86,036,50 665,526,436,40 214,477,420,10 84,314,661,50 222,306,81,40 1,312,217,380,80 32,117,032,80 16,990,109,10 657,444,536,90 65,997,450,90	2.528.118,50 1.5631.68,50 223.011.740,90 199.016.306,50 21.040,376,30 157.694,20 5.292.864,90 193.975.845,90 34.315.340,50 37.078.782,40 136.435.934,50 81.271,60 474.188.335,90	536.523.096.60 1.533.064.116.90 168.024.246.20 657.038.357.70 20.531.145.60 1.282.777.160.90 1.282.777.7016.90 2.596.355.554.90 1.465.065.101.80 45.221.9999.50
3.100 - <u>despesa do exercício ferroviário</u> 2.1 - <u>conservação da via pervanente, edifícios e instalações</u>	2.100 - Administragão Geral 2.101 - Conservação do Leito da Lánha 2.102 - Trens de Serviço da Via Permanente 2.103 - Gonservação do Funeis e Galerías. 2.104 - Conservação do Vishitos, Pontes, Pontilhoes e Busiros 2.105 - Gonservação do Vishitos, Pontes, Pontilhoes e Busiros 2.105 - Drementes 2.106 - Aparelhos de Mudanga de Via 2.109 - Lastro 2.109 - Lastro 2.100 - Assentemento de Dormentes, Trilhos e Acessorios e Renovação do Lastro 2.112 - Gonservação de Geras 2.112 - Gonservação de Edificios, o Dependencias 2.113 - Conservação de Edificios, o Dependencias 2.114 - Conservação de Edificios, o Dependencias 2.114 - Conservação de Edificios, o Dependencias 2.114 - Conservação de Caixas d'Aguan		2.2 - MANUTENÇÃO DO EQUIPANENTO DOS TRANSFORTES 2.200 - Administração Geral 2.201 - Manutenção de Locamotivas a Vapor 2.202 - Manutenção de Locamotivas Eletricas 2.202 - Manutenção de Automotrias Plosal-Eletricas 2.204 - Manutenção de Manotrias 2.205 - Manutenção de Material Rodante, Flutuante e Aereo 2.209 - Manutenção do Material Rodante, Flutuante e Aereo 2.200 - Manutenção do Material Auxiliar do Trafeço 2.210 - Manutenção do Material Auxiliar do Trafeço 2.211 - Despesas Indiretas de Pessoal 2.213 - Despesas Indiretas de Pessoal 2.214 - Balixas . 2.215 - Manutenção de Locomotivas Diesel Hidranitcas
	3,942,060,366,40 10,364,946,80 374,689,579,40 8,889,218,50 776,287,006,40 9,794,497,779,00 106,503,110,20 23,891,275,20 49,427,719,40 555,534,055,40 1,465,063,734,50 33,388,042,00 17,140,421,833,20	2.43.935,10 65.072.956,30 3.682.147,40 8.756.948,30 12.673.755,80 99.87.764,30 99.87.764,30 99.87.764,30 11.246.569.493,30 21.291.259,30 3.31.347,60 5.045.341,30 9.363.777,60 9.363.777,60	371.693.708,90 18.758.685.035,40 32.011.187.189,40
3.000 - RECEITA DO EXERCÍCIO FEHROVIÁRIO 1 - RECEITA DOS TRANSPORTES	2.000 - Passagens 2.001 - Bagagens 2.002 - Encomendas 2.002 - Encomendas 2.004 - Animais em Trens de Passageiros 2.005 - Maradorias 2.005 - Mercadorias Depositadas a Entregar 2.007 - Manobras de Stadas e Vagões 2.007 - Ranobras dos Transportes 2.009 - Taxas Diversas dos Transportes 2.010 - Taxa de Renoração Patrimonial 2.010 - Receitas dos Transportes 3.010 - Receitas dos Transportes	2.020 - Ingressos 2.021 - Alugueis on Receita de Carros Refeiturios 2.022 - Armagneis on Receita de Carros Refeiturios 2.022 - Comissoes sobre Cobranças para Terceiros 2.024 - Receita dos Transportes Auxiliares em Estradas de Roda- 2.025 - Receita dos Transportes Rodoviarios 2.025 - Receita dos Transportes Rodoviarios 2.029 - Receita dos Transportes por Olocóntos 2.020 - Receita dos Transportes por Olocóntos 2.040 - Radio, Telégrafo e Telefone 2.041 - Concessões e Autoriações Diversas 2.042 - Venda de Materiajs Insertíveis 2.044 - Pornecimento de Engla Elétrica 2.044 - Rornecimento de Engla Elétrica 2.045 - Alugueis de Proprio en Processo de Autoriações Diversas	AL GERAL DA RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO . JUÍZO DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO .

120,270,770,70	94,550,907,70 5,857,343,90 21,075,559,30 64,329,60	121.547.840,50	1,785,256,988,80 3,7736,798,804,60 276,958,804,60 226,843,498,00 145,070,449,40 854,232,103,30 85,232,103,30	295, 100, 149, 20 24, 574, 105, 30 3, 872, 371, 747, 10 122, 872, 371, 747, 10 290, 472, 89 122, 814, 729, 70 190, 855, 260, 10 64, 427, 988, 40 1, 336, 551, 881, 30 421, 352, 820, 20	21.708.772,80 1119.708.355,80 1115.508.335,40 420.439.737,70 65.635.939,20 370.004.633,80 430.298,20 12.710.777,20 2.463.208,50 1.25710.9777,20	79,485,993,30 29,480,785,20 29,899,927,50 4,489,454,681,70 1,521,457,60 2,064,301,50 29,779,30 3,668,331,70 24,221,479,30 350,172,562,80 2,877,208,640,50	21,272,273,224,50
2.299 - Despesas não EspecificadasTOTAL TOTAL	2.3 - CUSTELO DO DEPARTAMENTO COMERCIAL 2.300 - Administração Geral 2.301 - Publicidade e Propaganda 2.302 - Despesas Indiretas de Pessoal 2.399 - Despesas não Especificadas	2.4 - CUSTEIO DO TRÁFEGO MOVINENTO E TRAÇÃO	2.400 - Administração Geral 2.401 - Pessoal das Estagões 2.402 - Manobras dos Trens a Vapor 2.403 - Manobras dos Trens Blétricos 2.404 - Manobras dos Trens Blétricos 2.406 - Romacinentos as Estagões 2.407 - Tração a Vapor - Pessoal 2.406 - Tração a Vapor - Pessoal	Automotyless Combustivess Combustivess Tragao Eletrica Tragao Eletrica Tragao Diseal Kietrica Agus para Locomotivas e Trens Liurificantes para Locomotivas Formatengao de Depositos e Abrigos de Locomotivas Condução de Trens Matherials e Outras Daspesas para Mantenção dos Trens	7.420 - Materials e Outras Despesas para Abastecimentos 7.421 Shallargao 2.422 - Vigilanda nas Passagans de Nivel 2.423 - Serviço Telagrafico e Telafondo 2.424 - Recebimentos e Entregas a Domichilo 2.425 - Transportes Auxiliares Redo-Ferroviario (Serviço Rodo-Viarlo) 2.428 - Vasemento, Evaporação, Quebras e Danificações de Materials 2.429 - Perdas e Avarias - Cargas 2.429 - Perdas e Avarias - Bagagens e Encomendas		· ····································
50,769,872,224,80							50.769.872.224,80
TRANSPORTE	,						A TRANSPORTAR

RESULTADO DO EXENCÍCIO FERROVIÁRIO . EXERCÍCIO DE 1961 (conclução)

	1.872.051.105,30 1.590.612.995,10 1.570.612.995,10 17.551.402,60 6.223.482,83 8.260.710,10 2.396.306.20 338.443.773,60 338.443.773,60 755.192.2389,00 4.01.631.89 96.237,70 61.862.843,00 1.873.793,50 779.795,30 23.751.866,40 47.884,110,89 23.751.866,60 47.884,110,89 23.751.866,60 27.156,60 257.116,80	7.578,558,394,90	50.769.872.224,30
2.5 - CUSTBIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2.500 - Administração Superior 2.501 - Administração Econémico e Financeira 2.502 - Serviço Unridico 2.503 - Acidentes an Pessoas Estranias à Estrada 2.504 - Acidentes en Pessoas Estranias à Estrada 2.505 - Impostos en Bens Alhelos 2.506 - Impostos en Bens Alhelos 2.507 - Contribuições Para Instituições de Previdência e Assistencia Social 2.507 - Contribuições Para Instituições de Previdência e Assistencia Social 2.507 - Contribuições Para a Contadoria Geral de Transportes 2.507 - Contribuições Para a Contadoria Geral de Transportes 2.508 - Contribuições Para a Contadoria Geral de Transportes 2.500 - Contribuições Para social 2.511 - Frans de Serviços da Administração Central 2.512 - Bajosas Indirecas de Pessoal 2.513 - Balxas 2.514 - Administração do Pessoal 2.515 - Bajosas de Cobrangas para Terceiros 2.516 - Departemento do Matérial 2.530 - Departemento de Matérial 2.530 - Departemento de Matérial 2.550 - Departemento de Eletricidade e Obras Novas 2.550 - Departemento de Eletricidades 2.599 - Despesas não Especificadas	TOTAL	TOTAL GERAL DA DESPESA DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO
50.759.872.224,80			50.769.872.224,30
TRANSPORTE			TOTAL' GERAL
			TOTAL'

RANUIRO MOREIRA DE OLIVEIRA Concador Ceral Reg. CRC-MC-524-IS e GB-512 CREP-18 Região 1,564

> HEAMINIO AMORIM JUNIOR Diretor Presidente

IBERE GILSON
Diretor Superintendante Geral
Administrativo

73)

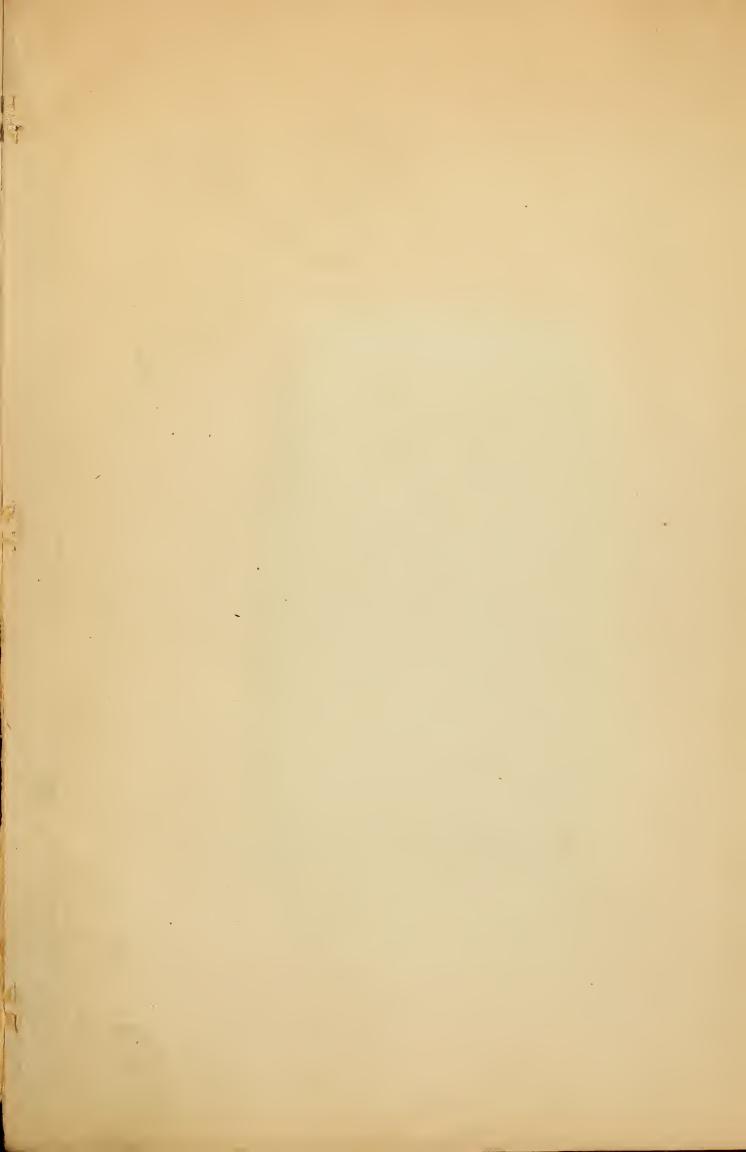
1960 1961		29.836.152.075,80 .50.769.872.224,80	29.836.152.075,80 50.769.872.224,80	17.268,429,150,80 32,011,187,189,40	80.421.375,30 580.791.877,00	1,990,800,00	00,007,106	1.352.423.362,10		207.172.433,00 273.993.401,00	7,343,965,10 36,133,861,80	72.526,30 34.728.257.996,00	7.510,000,189,50	72.526,30 42.238.258.185,50
1 9			29.836.1						ornecimentos Deg	_		18,918,172,526,30	SAIDO CREDOR	TOTAL GERAL 18,918,172,526,30
DISCRIMINAÇÃO	DESPESA INDUSTRIAL	3.100 - Despesa do Exercício Ferroviario		Prejuizo do Exercício Ferroviário	3.101 - Despesa Patrimonial	3.102 - Quotas de Arrendamento	3.103 - Impostos e Taxas	3.105 - Despesas de Empreendimentos Divereos	3.108 - Despesa de Trabalhos e Fornecimentos Deg	tinados a Tarceiros	3.199 - Despesas não Especificadas	-	SAIDO CREI	TOTAL GE
1961		18.758.685.035,40 32.011.187.189,40	50,769,872,224,80	209,182,854,90	1,358,491,675,90	40,106,259,417,50		312.356.063,30	251.968.173,90			42.238.258.185,50		42,238,258,185,50
1960		12.567.722.925,00	29.836.152.075,80	146.810.723,30	1.140.757.708,80	16.325.539.835,50		179,306,990,10	281.148.727,20			18.073.563.984,90	844.608.541,40	18,918,172,526,30
DISGRIMINAÇÃO	RECEITA INDUSTRIAL	3.000 - Receita do Exercício Ferroviário Prejuízo do Exercício		3.001 - Receita Patrimonial	3.002 - Receitas de Empreendimentos Diversos	3.004 - Subvenções e Auxílios	3.005 - Receita de Trabalhos e Fornecimentos Deg	tinados a Terceiros	3.099 - Receitas não Especificadas				SALDO DEVEDOR	TOTAL GERAL

Padronização de Contas - Portaria nº 8 de 7/1/56 do MVOP.

RANUIFO MORETRA DE OLIVETRA CONVADOR CERAL Reg. CEC.MG.534—IS. e GB-512 CREP-1ª Região 1.564

IRENE GIISON
Diretor Superintendente Geral
Adminietrativo

HERMINIO AWORIM JUNIOR Diretor Presidente



Este livro deve ser devolvido na última data carimbada

INCELIA A DESFESA DA GESTAO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1961

Biblioteca do Ministério da Fazenda							
596-63	385.0981						
596-63	385.0981 R382						
Rede Ferroviária Federal S. A.  AUTOR  Relatório anual 1961  TITULO							
Éste livro deve ser devolvido na última data carlmbada							
596 - 63	385.0981						
7961	R 382						
Rede, .							

